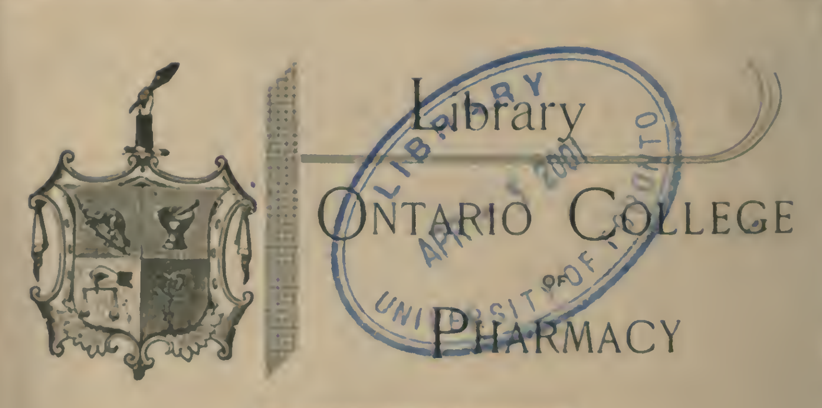
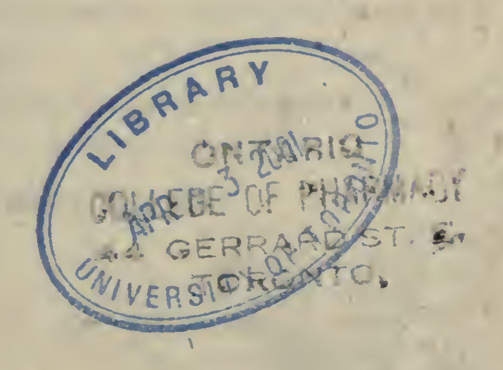
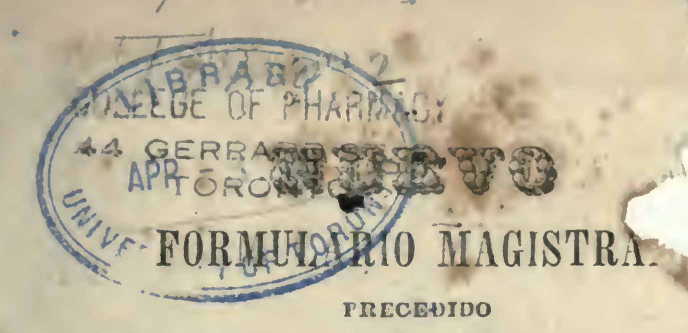

3 1761 05285616 8






LIBRARY
ONTARIO
COLLEGE OF PHARMACY
GERRARD ST. E.
TORONTO.
UNIVERSITY OF TORONTO






# NUEVO
# FORMULARIO MAGISTRA[illegible]

PRECEDIDO

de algunas consideraciones sobre el arte de receta[illegible]

SEGUIDO

*De un memorial terapéutico y de los auxilios qu[illegible] deben emplearse en los casos de envenena- miento y de asficsia.*

POR M. A. BOUCHARDAT.

DOCTOR EN MEDICINA Y FARMACEUTICO MAYOR DEL [illegible]
DE DIOS DE PARIS.

Traducido de la segunda edicion fra[illegible] [illegible]ada con l[illegible]
historia de muchos [illegible]

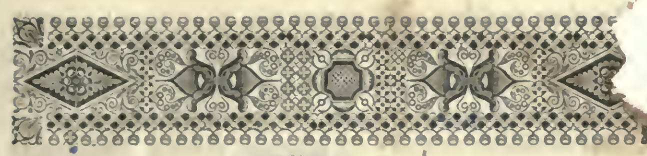
POR EL Dr. D. JOSE [illegible]

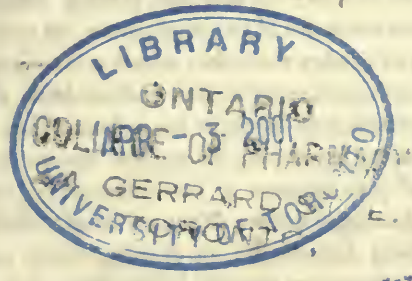


H[illegible]

IMPRENTA DEL GOBIERNO[illegible]








# FORMULARIO MAGISTRAL.

## MEDICACION CONTRA-ESTIMULANTE.

Se dí el nombre de *medicamentos contra-estimulant* aquellos cuyos efectos son disminuir el estímulo morboso movimiento febril. Si analizamos con cuidado la accion fis ca de un gran número de agentes terapéuticos, vemos que tímulo succede un periodo de colapso que á su vez e zado en algunos casos por una reaccion febril. Se ne uno ú otro de estos efectos se colocará la los estimulantes ó ya entre los contra-estim dicos italianos han estendido singularment tegoría; en Francia quizá se ha restringid limitaré en este artículo á consignar mulantes que se usan entre nosotros

La clase de contra-estimulantes que bajo la relacion de
licaciones era sumamente limitada hace muy pocos años,
á ensancharse mas y mas, y á anteponerse á todas las clases inmediatas. Así por ejemplo, los medicamentos colocados entre los diuréticos activos y los eméticos, pueden considerarse como contra-estimulantes cuando se administran en alta dósis. Estas sustancias no pueden sustituirse unas á otras, porque cada una tiene su aplicacion especial. Los *antimoniales* se prescriben particularmente para combatir las inflamaciones agudas que tienen su principal asiento en los organos respiratorios; la *escila* y la *digital*, para oponerse á las enfermedades crónicas del aparato circulatorio; el *nitrato de potasa en alta dósis*, para combatir el síntoma inflamatorio en el reumatismo articular agudo y en la fiebre continua llamada inflamatoria, por ultimo el *cloruro de bario* debe considerarse, segun Mr. Payan, como el contra-estimulante mas eficaz de la diatesis escrofulosa, cuando sobreviene alguna inflamacion incidental.

## *Frio.*

El frio es una de los sedativos mas poderosos de que pue-
poner el médico. Su accion sedativa inmediata es segui-
a opuesta que se aprovecha frecuentemente, circuns-
hace del frio uno de los agentes mas heroicos de la
licaci tónica.

El ag fria y el hielo son los medios mas comunes que
erapetica para producir los efectos de la medicacion
a. Por regular se aplica á la piel local ó general-

*baños frios* son un medio poderoso en la corea, pero
be abusarse.

del sistema nervioso presenta indicaciones po-
rio.

los tenaces, y en el cólera espasmódico ha si-
ion del *hielo* y de las *bebidas heladas*. Los
combaten con buen exito frecuentemen-
tivas frias.

En la eclampsia de las parturientas se emplea el frio en afusiones. En aplicaciones locales, como el hielo en una vegiga, se ha usado con utilidad en las meningitis agudas.

De este medio se ha usado y abusado en las cefaleas rebeldes. Se emplean las *irrigaciones continuas* de agua fria en las quemaduras, las fracturas comminutas, las heridas de cabeza, etc. y se ha popularizado el uso de este método por muchos y buenos resultados.

Como en el campo es á menudo dificil proporcionar el hielo, vamos á insertar las recetas de las dos mezclas frigoríficas mas usadas.

*Sal refrigerante inglesa.*

Hidroclorato de potasa.......... ....... onza y media.
Idem de ammoniaco...................... una onza.
Nitrato de potasa......................... dos dracmas y media.

Esta mezcla salina disuelta en cuatrocientas partes de agua fria hace bajar la temperatura de este líquido á quince grados de Reaumur.

*Mézcla frigorifica.*

Sulfato de sosa............................ diez onzas.
Acido nítrico dilatado en agua ....... seis onzas.

M. Esta mezcla hace bajar el termometro á 26 grados y permite obtener el hielo artificial en medio de los calores del estio. (Véase para las demas mezclas frigóríficas mi curso de química elemental )

ANTIMONIALES.

Los antimoniales son los medicamentos contra-estimulantes mas empleados. De todas las innovaciones terapeuticas de la escuela de Rasori, generalmente solo se ha aceptado en Francia el uso del emético en alta dósis.

Cuando se trata de prescribir los antimoniales como contra-estimulantes, se aumenta considerablemente su dósis; muchas veces el efecto emético se verifica en el principio de la administracion, pero se establece la tolerancia y pueden continuarse

durante varios dias las dósis muy elevadas de un compuesto antimonial sin provocar accidente alguno; no debe abusarse sin embargo de estos temibles agentes, por que la economia los tolera, pero nunca se habitua á ellos.

Los antimoniales administrados en dósis contra-estimulantes son sobre todo útiles en la neumonia, en la hemorragia parenquimatosa de los pulmones, en la flebitis, en la hepatitis y en el reumatismo articular agudo. Tambien se han preconizado, en la corea, en el catarro sofocante etc. pero estos remedios atestiguan principalmente su poderio en las neumonias cuando las sangrias practicadas oportuna y convenientemente no mejoran el estado del enfermo.

El *emetico*, considerado como preparacion antimonial contra-estimulante se halla á la cabeza de las demas *preparaciones*; á este sigue el *kermes* y despues el antimonio diaforético lavado y las demas preparaciones oxidadas insolubles de antimonio.

Mr. Gimelle usa el emético en la curacion de las hidropesias articulares siguiendo una progresion ascendente de cinco á diez y ocho granos en una pocion compuesta de seis onzas de infusion de tilo y una onza de jarabe diacodion.

En todos los casos se ha reabsorbido el derrame en 8, 10 ó 16 dias, que es el término mas largo en que se ha continuado el remedio.

*Contraveneno.*

Un cocimiento de quina ó de corteza de encina.

*Julepe emetizado.* [Rasori.]

| | |
|---|---|
| Emetico........................................ | seis granos. |
| Infusion de hojas de naranjo.......... | cinco onzas. |
| Jarabe simple............ ..................... | diez dracmas. |

Dósis; una cucharada cada dos horas contra la correa. La misma pocion se repite diariamente hasta la curacion. Al mismo tiempo se prescriben las pildoras anticoreicas, página 311.

*Julepe contra-estimulante* [Laennec.]

| | |
|---|---|
| Emetico ....... ....... ........................ | seis granos. |

Infusion de hojas de naranjo............ cinco onzas.
Jarabe de goma.................................. diez dracmas.

Una cucharada cada cuarto de hora en la curacion de la neumonia, de la hepatitis y en general en las inflamaciones parenquimatosas.

*Pocion estibiada.* (Rayer.)

Solucion de goma............................ cuatro onzas.
Tartaro estibiado.............................. tres granos.
Jarabe diacodion............................... media onza.

Para tomar á cucharadas con dos horas de intérvalo en la neumonia y el reumatimo articular agudo, de concierto con las sangrias.

*Pocion estibiada.* (Louis.)

Emético............................................ seis granos.
Infusion de tilo.................................. cinco onzas.
Jarabe diacodion............................... una onza.

Una cucharada cada hora en las neumonias.

*Pocion emetizada en los casos de hidropesia del cerebro para los adultos.* [Trusen.]

Infusion de arnica.............................. cuatro onzas.
Emético............................................ dos granos.
Estracto de beleño.............................. seis granos.
Jarabe simple..................................... una onza.

H. S. A. Una cucharada cada dos horas; la dósis del emetico puede aumentarse hasta diez granos.

*Looch contra-estimulante.*

Looch blanco del Codex..................... cinco onzas.
Kermes mineral.................................. diez y ocho granos.

Mézclense. Para tomar una cucharada cada dos horas.

*Pocion hermetizada contra-estimulante.*

Infusion de hojas de naranjo............ siete onzas.
Goma tragacanto............................... diez y ocho granos.

| | |
|---|---|
| Kermes mineral........................... | media dracma. |
| Jarabe simple.............................. | ana cinco dracmas. |
| Idem diacodion............................. | |

Para tomar una cucharada cada dos horas.

*Looch contra-estimulanante.* (Trouseau.)

| | |
|---|---|
| Looch blanco del Codex.................. | cinco onzas. |
| Antimonio diaforetico lavado.......... | una dracma. |

Mézclense. Una cucharada cada dos horas, agitando el frasquito siempre que se use.

*Pocion contra-estimulante.*

| | |
|---|---|
| Iufusion de hojas de naranjo............ | siete onzas. |
| Goma tragacanto............................ | media onza. |
| Antimonio diaforetico lavado.......... | tres escrupulos y medio. |
| Jarabe simple................................ | ana cinco dracmas. |
| Idem diacodion............................... | |

H. S. A. Para tomar una cucharada cada hora.

El *emético* administrado en dósis refracta ó alterante, puede considerarse tambien como un agente del método contra estimulante y aun aproximarse á los verdaderos alterantes, y no dudo que los esperimentos terapeuticos emprendidos con el fin de comparar los efectos del emético en dósis alterante con los de otras sustancias de esta clase, producirán descubrimientos útiles en la practica. Lo cierto es que se ha empleado el emético en dósis refracta continuado por mucho tiempo para combatir las fiebres intermitentes, la tisis, y las bronquitis crónicas: es un agente que no carece de eficacia y que se halla demasiado abandonado.

*Pocion estibio–opiada.* (Peysson.)

| | |
|---|---|
| Emetico........................................ | ana un grano, |
| Opio............................................. | |
| Goma tragacanto........................... | diez y ocho granos. |
| Agua de azahar............................. | dos dracmas y media. |
| Agua comun.................................. | siete onzas. |

Una cucharada cada media hora; en las fiebres intermitentes.

*Bebida estibiadá de Preziozi.*

| | |
|---|---|
| Emético...................................... | un grano. |
| Goma arábiga.............................. | media dracma. |
| Jarabe de liquen.......................... | diez dracmas. |
| Agua.......................................... | cinco onzas. |

Para tomar á cucharadas durante el dia, contra la tísis pulmonar.

*Polvos estibio–opiados.*

| | |
|---|---|
| Estracto de opio en polvo................ | ana dos dracmas. |
| Emético. ............................... | |
| Azúcar de leche ........................... | onza y media. |
| Azúcar ........................................ | cinco onzas. |

Divídanse en doce papeles. Se tomará uno por la mañana y otro á la noche disueltos en un vaso de agua. Contra las tísis en el primer grado.

*Polvos de James.*

| | |
|---|---|
| Sulfato de ammoniaco... .................. | ana onza y media. |
| Cuerno de ciervo.............................. | |

Calcínense en un crisol de hieirro y porfirícense.

Dósis; de seis á diez granos al dia en bolos ó en píldoras, como contra-estimulante.

SUB-NITRATO DE BISMUTO.

Várias afecciones del estómago se modifican felizmente con el sub-nitrato de bismuto; conviene á las personas cuyas digestiones son habitualmente laboriosas, acompañadas de eructos nidorosos y de tendencia á la diarrea; se prescribe en polvo en la dósis de diez y ocho granos mezclados con miel.

*Polvos del doctor Odier.*

| | |
|---|---|
| Magnesia calcinada........................ | ana onza y media. |
| Azúcar........................................... | |
| Oxido de bismuto.......................... | tres escrúpulos y medio. |

M. S. A. y divídanse en papeles de á diez y ocho granos.

Dósis; uno cada tres horas en la gastrodinia y la dispepsia.

*Polvos antiespasmódicos.* (Recamier.)

| | |
|---|---|
| Sub-nitrato de bismuto.................. | seis granos, |
| Magnesia.............................. | ana dos escrúpulos. |
| Azúcar.................................. | |

Mézclense y divídanse en seis dósis iguales para seis tomas.

*Tablillas de subnitrato de bismuto.* (Trousseau.)

| | |
|---|---|
| Sub-nitrato de bismuto..................... | una onza. |
| Azúcar..................................... | una libra. |
| Mucilago de goma tragacanto......... | C. S. |

H. S. A. tablillas de diez y ocho granos: cada una contiene un grano de sub-nitrato. Convienen principalmente á los niños.

*Píldoras contra la epilepsia.* [Vallerand.]

| | |
|---|---|
| Sub-nitrato de bismuto.................. | diez y ocho granos. |
| Estracto de quina ........................ | media dracma. |
| Idem de beleño............................ | diez granos. |

Háganse doce píldoras para tomar dos cada dia.

NITRATO DE POTASA.

El nitro, administrado en alta dósis, es uno de los agentes mas preciosos de la medicacion contra-estimulante, pero es principalmente útil en las enfermedades inflamatorias en que no están indicados los antimoniales, como en el periodo inflamatorio de las fiebres tifoideas, de la viruela, la escarlatina, el reumatismo articular etc.

*Bebida antiflogística de Stoll.*

| | |
|---|---|
| Tisana de cebada.............................. | dos libras. |
| Jarabe de vinagre.............................. | tres onzas. |
| Nitrato de potasa.............................. | dracma y media. |

Dosis; una tacita cada hora, en las fiebres inflamatorias.

Se conoce igualmente esta prescripcion con el nombre de

*tisana atemperante de Stoll.* Algunos autores que nunca han visto administrar el nitrato de potasa en alta dósis y qúe no han comprendido á Stoll, han reducido á media dracma la proporcion del nitro.

*Mistura nitrada,*

Nitrato de potasa........................... dos dracmas y media.
Miel pura........................................ cinco dracmas.
Disuélvanse en
Agua........................ ..................... una libra.
Una media taza cada dia, como atemperante.

*Bebida atemperante.*

Nitro....................... ...................... tres escrúpulos y medio.
Jarabe de grosellas... .................:.... tres onzas.
Agua....................... ....................... dos libras.
Para tomar por tazas en todo el dia.

*Zumo antiflogístico.* [Gaubius.]

| | |
|---|---|
| Zumo esprimido de achicorias......... | ana onza y media. |
| Idem idem de lechugas..................... | |
| Idem idem de amargon..................... | |
| Idem idem de fumaria....................... | |
| Idem idem de escorzonera................ | cinco onzas. |
| Nitro............................................... | dracma y media. |

En el estado inflamatorio de las viruelas.
Dósis; una onza cada hora.

*Emulsion nitrada.*

Emulsion azucarada aromática...... .. dos libras.
Nitro.................................... ........ tres escrúpulos y medio.
En el periodo inflamatorio de las afecciones eruptivas.

*Emulsion nitrada y alcanforada.*

Emulsion comun.............................. una libra.
Alcanfor............................................ diez granos.
Nitro................................................. media dracma.

Jarabe de azahar.............................. onza y media.

Al fin del periodo inflamatorio de las afecciones eruptivas.

*Pocion atemperante.* (Sidenham.)

| | |
|---|---|
| Agua de lechuga .............................. | ana tres onzas. |
| Idem de verdolaga.............................. | |
| Jarabe de limones.............................. | una onza. |
| Idem de violetas.............................. | cinco dracmas. |
| Nitrato de potasa .............................. | diez granos. |
| Agua de azahar.............................. | dos dracmas y media. |

Mézclense. A cucharadas durante el dia, en las enfermedades inflamatorias.

*Pocion de Gœlís.*

| | |
|---|---|
| Cocimiento de raiz de altea .............. | ana tres onzas. |
| Infusion de raiz de orozus.............. | |
| Nitrato de potasa.............................. | media dracma. |
| Oxímiel simple .............................. | onza y media. |

Contra la neumonia de los niños. Dósis; una cucharada pepueña para un niño de dos años. Cuando se ha verificado la resolucion se reemplaza el nitrato de potasa con el acetato de ammoniaco que se agrega á la pocion en la dósis de una á cuatro dracmas.

*Polvos atemperantes de* Stalh.

Sulfato de potasa y nitrato de potasa, de cada uno, 282; sulfuro de mercurio rojo, 64. Dósis; de medio escrúpulo á una dracma al dia.

*Polvos contra-estimulantes.*

| | |
|---|---|
| Calomelano.............................. | diez y ocho granos. |
| Nitrato de potasa.............................. | cuatro escrúpulos. |

Divídanse en nueve paquetes. Se prescribirá uno cada dos horas en el hidrocéfalo agudo y en otras várias enfermedades esténicas. Se pretende que la adicion del nitrato de potasa impide la salivacion.

*Píldoras nitradas alcanforadas.* [C. Bell.]

| | |
|---|---|
| Nitro............................................ | ana diez y ocho granos. |
| Alcanfor........................................ | |
| Jarabe simple.................................. | C. S. |

Háganse cuatro píldoras; una por la mañana y otra á la noche. En la blenorragia aguda.

*Píldoras atemperantes.*

| | |
|---|---|
| Nitro............................................ | ana dos dracmas y media |
| Alcanfor........................................ | |
| Estracto de opio............................ | diez y ocho granos. |
| Conserva de rosas.......................... | C. S. |

H. S. A. ciento cincuenta pildoras. Dósis; de dos á seis al dia en el periodo agudo de la blenorragia.

*Polvos sedativos.* (Recamier.)

| | |
|---|---|
| Borax............................................ | diez y ocho granos. |
| Azúcar en polvo.............................. | cuatro escrúpulos. |

Mézclense y háganse cuatro papeles. Uno por la noche y otro por la mañana.

!DIGITAL (*hojas de* digitalis purpurea.)

La digital es uno de nuestros mejores y mas activos medicamentos indígenos; administrada en alta dósis es purgante y vomitiva; en corta dósis aumenta al principio el número de las pulsaciones arteriales y á esta accion estimulante se sigue un efecto sedativo mucho mas persistente; el pulso disminuye de veinte á treinta pulsaciones por minuto. En esta accion sobre la circulacion se funda la administracion de la digital en las hipertrofias del corazon y en las palpitaciones nerviosas.

Los médicos rasorianos que consideran la digital como uno de los contra estimulantes mas seguros, la administran en alta dósis en varias enfermedades inflamatorias: se ha recomendado para la curacion de las fiebres intermitentes que se obtiene mu-

chas veces con su auxilio. La digital aumenta la secrecion de la orina y por esta razon se aconseja con tanta frecuencia en la anasarca y las hidropesias. [Véase *Diurético*, página 388, tomo 1. °

### *Contravenenos, sustancias incompatibles.*

No se conoce bien el principio activo de la digital y por tanto no es posible formar una lista de los incompatibles. Se sabe que las infusiones de digital precipitan por las sales de hierro, de plomo y de plata, pero ¿ha de decirse por esto que hay incompatibilidad terapeutica? No debe asociarse con el ioduro de potasio iodurado, y tengo al agua iodurada por el mejor contraveneno de la digital.

### *Polvos de digital.*

Es la preparacion que se prescribe por lo comun interiormente en forma de píldoras. Dósis; desde un grano hasta medio escrúpulo.

*Tintura alcohólica.* De diez y ocho granos á una dracma, en una pocion.

*Tintura eterea.* De diez y ocho granos á media dracma, en una pocion.

*Estracto acuoso.* De dos á cuatro granos, en píldoras.

*Estracto alcohólico.* De un grano á un escrúpulo, en píldoras.

*Conserva pulverulenta digital.* [Foy.]

Hojas frescas de digital................. tres onzas.
Azúcar blanco................................ diez onzas.

Córtese la digital con unas tijeras en pedazos muy pequeños, espongánse al aire libre por doce horas entre dos hojas de papel gris, triturese con el azúcar en un mortero de mármol hasta que la mezcla sea perfectamente homogenea y conservese en un frasco de vidrio negro.

Dósis de diez granos á media dracma. Del mismo modo se preparan las *conservas pulverulentas de beleño, belladona, centeno atizonado, ruda, cicuta, aconito. etc.*

### *Jarabe de digital.*

Hojas secas de digital, 11; agua hirviendo 500; azúcar blanco, C. S. cerca de 1900.

Infúndase la digital en el agua por espacio de seis horas. cuélese y agréguese el azúcar. Cada onza de este jarabe contiene la materia soluble de cuatro granos de digital. Dósis, de media onza á dos.

### *Pocion excitante.* [Harless.]

| | |
|---|---|
| Hojas de digital.............................. | media dracma. |
| Corteza de cascarilla quebrantada.... | cuatro escrúpulos. |
| Agua hirviendo................................. | cinco onzas. |

Infundanse, cuélese y agréguese:

| | |
|---|---|
| Espiritu de Minderero.......................... | ana cinco dracmas. |
| Jarabe simple.......................................... | |

M. En el hidrotorax y la ascitis consecuencias de las perfrigeraciones y de las inflamaciones catarrales. Una cucharada que se reitera tres ó cuatro veces al dia.

### *Pocion del Doctor Bayle.*

| | |
|---|---|
| Tintura de digital.............................. | diez y ocho granos. |
| Agua destilada de tilo....................... | onza y media. |
| Jarabe simple...................................... | dos dracmas y media. |

Para tomar en el dia aumentando en cada uno diez gotas. Puede llegarse hasta 300.

Varios médicos han pretendido que la digital empleada de este modo, en un medio curativo de la tisis pulmonar en todos sus grados.

### *Pocion diurética sedativa.* [Kranc.]

| | |
|---|---|
| Digital purpúrea.................................. | dos dracmas. |
| Agua hirviendo..................................... | siete onzas. |

Infúndanse, cuélese y agréguese:

| | |
|---|---|
| Nitrato de potasa................................ | dos dracmas. |
| Agua de laurel cerezo ....... ............... | dos dracmas y media. |
| Jarabe de altea.............................. ... ... | diez dracmas. |

Mézclense. En la carditis idiopatica aguda despues de haber combatido los síntomas mas alarmantes, y en la iscuria espasmódica. Dósis; una cucharada cada dos horas.

*Polvos atemperantes.*

Polvos de digital.............................. diez y ocho granos.
Nitrato de potasa.............................. cuatro escrúpulos.
Azúcar.............................................. cinco dracmas.

Divídanse en seis papeles. Uno cada dia en las afecciones del corazon.

*Pocion sedativa* (Fouqier.)

Polvos de digital .............................. cuatro granos.
Sub acetato de plomo lìquido ........... cinco gotas.
Jarabe de azahar............................... diez dracmas.

Tritúrense juntos en un mortero de vidrio. y agréguese poco á poco.

Infusion de amapolas........................ siete onzas.

A cucharadas durante el dia en los casos de hipertrofia del corazon. (Agítese la botella cuando se use.)

*Jarabe de digital.* (Labelonye.)

Estracto hidro-alcoholico de hojas
secas de digital.............................. diez y ocho granos.
Jarabe simple.................................. treinta y seis onzas.

H. S. A. Cada onza de este jarabe contiene medio grano de extracto, equivalente á dos de los polvos.

*Pastillas de digital.* [Labelonye.]

Estracto hidro-alcoholico de digital.. diez y ocho granos.
Azúcar en polvo................................ ocho onzas.
Mucilago de goma tragacanto.......... C. S.

H. S. A. 288. tablillas que contendrán cada una cerca de una duodécima parte de grano de estracto hidro-alcoholico de digital.

*Pildoras de digital.* [Witherin.]

Polvos de digital.............................. } ana tres escrúpulos y medio.
Idem de asafètida........................... }

Con S. C. de jarabe de las cinco raices haganse cien pildoras. Se principia por una, en seguida dos y se aumenta suscesivamente la dósis.

*Pildoras calmantes.*

| | |
|---|---|
| Dijital.............................................. | ana tres granos. |
| Opio................................................. | |
| Conserva de rosas............................ | C. S. |

H. S. A. doce pildoras, para tomar una cada hora.

*Píldoras sedativas*

| | |
|---|---|
| Digital.............................................. | tres escrupulos y medio· |
| Hidroclorato de morfina.................. | seis granos |
| Alcanfor........................................... | media dracma. |
| Conserva de rosas............................ | C. S. |

H. S. A. cuarenta píldoras Se principiará por dos cada dia y se aumentará succesivamente la dósis.

*Píldoras sedativas.*

| | |
|---|---|
| Polvos de digital.............................. | ana tres escrúpulos y me- |
| Píldoras de cinoglosa...................... | dio· |

H. S. A. cuarenta píldoras. Son muy útiles en la tisis acompañada de palpitaciones de corazon Dósis, de una á tres cada dia.

JARRABE DE PUNTAS DE ESPARRAGOS.

Este jarabe se ha encontrado casi inerte en todos los ensayos hechos en los hospitales en que se valian del jarabe preparado del modo dicho en la página 50 del primer tomo: sin embargo se ha preconizado este remedio por autoridades respectables como sedativo en la hipertrofia del corazon, mas parece que se han equivocado los médicos que lo han elogiado, porque hacian sus esperimentos con un jarabe que contenia principios activos muy diversos. Algunos profesores agregan *al jarabe de espárragos* partes iguales de *jarabe de digital*, conservándole el primer nombre, pero en la fórmula mas acreditada parece que realmente no entran ni los espárragos ni la digital. Si algunos médicos han encontrado propiedades útiles en el JARABE DE

3

JOHNSON, la siguiente fórmula presenta las bases de uno á propósito para reemplazarlo.

*Jarabe sedativo.*

| | |
|---|---|
| Nitrato de potasa........................ | dos dracmas y media. |
| Hidroclorato de morfina................ | seis granos. |
| Estracto alcoholico de ipecacuana ... | dos escrúpulos. |
| Idem de orozus............................ | onza y media. |
| Jarabe simple.............................. | ana una libra. |
| Idem de fécula............................. | |

Agua C. S. H. S. A. un jarabe cocido á 34 grados. Para tomar tres ó cuatro cucharadas al dia.

## MEDICACION ANTIFLOGISTICA.

Se comprende bajo este nombre el conjunto de medios propios para combatir las inflamaciones, que pueden ser los revulsivos, los vomitivos, los purgantes, los contra-estimulante, las emisiones sanguineas, los emolientes y los atemperantes. Nosotros solo consideramos las tres últimas divisiones como perteneciendo mas particularmente á la medicacion antiflogistica, y seran las únicas que comprenderemos en esta seccion.

### EMISIONES SANGUINEAS.

*Sangría.* El uso de la sangría, dirigido por una mano esperta, es muy eficaz en la mayor parte do las enfermedades agudas y generalmente reconocido por los médicos de todos los tiempos y paises. Es útil en casi todas las inflamaciones de las membranas y de los parenquimas: entre las flegmasias la que quizá reclama mas imperiosamente el uso de la sangría, es la neumonía: todo el mundo está de acuerdo sobre este punto y puede decirse que no hay acerca de él la menor controversia.

Las congestiones cerebrales, los derrames, y las conmociones, reclaman tambien el uso médico de la sangría, como el medio mas eficaz.

Las fiebres eruptivas y la tifoidea exigen algunas veces el mismo remedio, pero su uso constante y metódico en estas en

fermedades, tiene numerosos contradictores. Otro tanto sucede en la erisipela, la angina gutural, y el reumatismo aticular agudo. Al terminar estas breves generalidades sobre el uso de la sangría debo decir que los efectos de ella son enteramente diversos segun la cantidad de sangre que se saca al enfermo en un tiempo dado. El catedratico Mr. Bouillaud es el que mejor ha demostrado esta verdad, é insertamos la esposicion que el mismo ha hecho de su fórmula sobre las emisiones sangíneas.

FORMULA [DE LAS EMISIONES DE SANGRE.

[*Bouillaud.*]

"Supongamos que tenemos que tratar una perineumonia de mediana estension é intensidad en el primero ú á lo mas en el segundo grado, en un individuo adulto, de una fuerza y constitucion regular.

*Primer dia.* Sangría del brazo de cuatro onzas por la mañana y otra por la noche de tres á cuatro. En el intervalo de las dos sangrías se aplicarán al lado del dolor treinta sanguijuelas, ó ventosas escarificadas, de modo que se obtengan tres onzas de sangre.

*Segundo dia.* Tercera sangria del brazo, de la misma cantidad que las dos precedentes, y si persiste el dolor del costado, se repetirà la aplicacion de las sanguijuelas ó ventosas.

*Tercer dia.* Las mismas emisiones que en el segundo, si continua el dolor del costado.

*Cuarto dia.* La perineumonia, aun cuando ha llegado al segundo grado, raras veces resiste mas alla del cuarto dia. En los casos en que esto sucede puede practicarse otra sangria, mas por lo regular es preferible renunciar á ella y aplicar al lado enfermo un vegigatorio grande.

*Regla general.*

No deben renunciarse decididamente las emisiones sanguineas, hasta el momento en que es nula la reaccion febril y que la disnea y el dolor han cesado casi completamente. Si esta re-

gla tiene algunas escepciones, como todas las generales, son seguramente muy pocas.

Antes de terminar debo hacer presente, lo mismo que Mr. Bouillaud, que el método de las sangrias una tras otra es uno de esos medios enérgicos, de esos instrumentos violentos que nunca se manejan con sobrada prudencia y cuyo ejercicio jamas puede confiarse á manos inhabiles. Hay que tener cuidado, para atacar á la enfermedad y no al enfermo.

*Ventosas escarificadas,*

Estas empiezan á reemplazar en la practica el uso de las sanguijuelas, sobre las que tienen ventajas innegables. Los enfermos están ménos espuestos á enfriarse durante su aplicacion; puede marcarse con regularidad la cantidad de sangre que se saca: se aplican principalmente á los lados del pecho en la pleuresia y en la neumonia; al vientre en la peritonitis; y á la parte interna y superior de los muslos para provocar el flujo menstruo. El habito de su buena aplicacion es el único que puede determinar el modo de usarlas.

*Sanguijuelas.*

Es el medio terapéutico de que mas se ha abusado y apénas hay una enfermedad en que no se hayan empleado. Costará trabajo á la presente generacion médica el sacudir el yugo de las sanguijuelas por lo mucho que se ha generalizado su uso. Se han agotado succesivamente las lagunas de Francia, de Italia, de Alemania y de Hungría y ha sido preciso ir à buscarlas á los confines de la Turquia. La Francia paga al estrangero por este solo articulo una suma de mas de tres millones. Se aplican las sanguijuelas en todas las partes y en todos los casos que hemos indicado en el articulo precedente: son ademas muy útiles puestas detras de las orejas en las congestiones cerebrales, al rededor de los ojos en las oftalmias inflamatorias, y en la margen del ano como medio derivativo.

Mucho nos importaria para librarnos del tributo que satisfa-

cemos al estrangero, que pudiesen utilizarse de nuevo las sanguijuelas que han servido. Con este objeto se han empleado ya varios medios Se hace que arrojen la sangre poniendolas sobre ceniza ó sal, ó echandolas en agua salada y vinagrada. En seguida se ponen en agua, pero yo he observado que es mucho mejor ponerlas en barro humedo y tenerlas en él por el espacio de seis meses. Al cabo de ellos se sacan del barro y se dejan diez dias en agua. Despues de esto pueden emplearse, agarran perfectamente bien y no presenta su uso ningun inconveniente.

El medio que precede es el mas perfecto y el único practicable en una esplotacion en grande, como por ejemplo en un hospital de muchos enfermos; pero cuando se quiere que las sanguijuelas vuelvan á servir pronto, puede hacerse que arrojen la sangre esponiendolas al humo del heno mojado, cuidando de enfriarlo antes. Este procedimiento bien hecho dá muy buenos resultados y las sanguijuelas pueden volver á servir á los seis ú ocho dias de la primera aplicacion.

Otro medio mas sencillo es el que consiste en comprimir ligeramente entre los dedos las sanguijuelas llenas de sangre así se les hace arrojar toda la que han chupado y pueden servir de nuevo á los diez dias; pero me parece prudente limitar el uso de estas sanguijuelas á los individuos de una misma familia.

Las sanguijuelas llenas de sangre deben comprimirse con suavidad para no romperlas y se facilita la salida de dicho líquido sumergiendolas por un instante en el agua de Heyfelder.

*Agua de Heyfelder.*

Alcohol........................................ onza y media.
Vinagre........................................ tres onzas.
Agua........................................... una libra.

## MEDICAMENTOS EMOLIENTES.

Sé dá el nombre de emolientes á los medicamentos que relajan el tejido de los órganos con quienes se ponen en contacto, disminuyen su tenacidad y tienden á embotar su sensibilidad.

Los emolientes se dividen en dos secciones distintas, A los mucilaginosos y B. los oleosos.

A Los *emolientes mucilaginosos* pueden considerarse como alimentos muy ligeros y obran principalmente por el agua que contienen. Atemperan y relajan los tejidos. So emplean en todas las enfermedades agudas y forman el obligado acompañamiento do toda medicina espectante. No hay agentes farmacéuticos mas inocentes, ni otros que se empleen con mayor frecuencia. Las indicaciones de las diferentes preparaciones emolientes son tan conocidas que no nos detendremos en esponerlas.

Los principales emolientes son: *la goma arábiga, la tragacanto, las féculas, el liquen privado de su principio amargo, las malvas y la altea, la linaza, la consuelda, el orozus, la cebada, la grama, el arroz, la avena, la miga de pan, el azúcar, la miel, las almendras dulces y otras semillas emulsivas, el azúcar de leche, las leches, la jelatina, las carnes de animales jóvenes etc.*

*Especies béquicas.*

Flores secas de malvas, de vellosilla, de tusilago y de petalos de amapolas, de cada cosa, 32. M.

*Tisana béquica.* (F. H. P.)

Especies béquicas .... ................ dos dracmas.
Agua hirviendo...................... ...... dos libras.

Infúndase y cuélese.

Se edulcora si lo prescribe el médico con:

Jarabe simple................................ dos onzas.

*Tisana pectoral.* [F. H. P.]

Especies pectorales......................... tres dracmas.
Agua hirviendo............................ . dos libras.

Se agrega si el médico lo dispone:

Jarabe simple.............. ................. dos onzas.

*Especies llamadas frutos béquicos.*

Dátiles sin huesos, azofaifas, higos secos y pasas, de cada cosa 32. Mézlense. *Frutos pectorales.*

*Tisana pectoral.*

Frutos béquicos.............................. tres onzas.
Hiérvanse en
Agua.............................................. tres libras.
Hasta que se reduzcan á dos.
Cuélese y agréguese:
Miel blanca.................................... onza y media.

*Especies llamadas cuatro simientes frias.*

Semillas de calabaza, de sandia ó melon de agua, de melon y de cohombro, de cada cosa, 32. No están en uso.

*Tisana comun ó tisana con la raiz de orozus.* (F. H. P.)

Raiz de orozus contundida............ dos dracmas.
Agua hirviendo.............................. tres libras.
Infúndanse durante dos horas y cuélese.

Cuando se prescribe una tisana edulcorada en los hospitales, se edulcora unicamente con dos dracmas de orozus.

Cuando se receta una tisana *mielada*, se edulcora con dos onzas de jarabe de miel, y una tisana *azucarada* con dos onzas de jarabe simple.

*Tisana de cebada.* (F. H. P.)

Cebada entera................................ cinco dracmas.
Lávense con agua tibia y hiérvanse en seguida en suficiente cantidad de agua hasta que revienten bien los granos de cebada y que el líquido quede reducido á dos libras: en seguida cuélese por una franela clara.

Se edulcora muchas veces con dos onzas de miel y se forma la *cebada mielada.*

*Tisana con el líquen islándico.* [F. H. P.]

Liquen islándico............................ dos dracmas.

Echense sobre ellas ocho ó diez veces su peso de agua hirviendo; déjese en infusion durante media hora y tírese el agua: tómese el líquen así lavado y hiérvase por espacio de diez horas en una cantidad de agua suficiente para que resulten dos libras de tisana; cuélese con espresion, déjese reposar y decántese. Por lo comun se le agrega:

Jarabe simple.................................. dos onzas.

Se prescribe frecuentemente esta tisana en las afecciones crónicas del pecho.

*Tisana gomosa.* [Agua de goma.]

Goma arábiga entera...................... media onza.
Agua fria........................................ dos libras.

Lávese la goma en el agua fria y disuélvase en frio en dos libras de agua; cuélese al traves de una franela.

Suele agregársele:

Jarabe simple.................................. dos onzas.

*Tisana con la fécula.* [F. H. P.]

Fécula de patatas.......................... dos dremas.
Agua............................................. C. S.

Disuélvase la fécula en dos onzas de agua fria, caliéntese hasta la ebulicion por espacio de un cuarto de hora con suficiente cantidad de agua para obtener dos libras de tisana que se colarán al traves de una franela.

Del mismo modo se prepara *la tisana de Salep.*

*Tisana con el cuerno de ciervo.* (F. H. P.)

Cuerno de ciervo raspado................ cuatro onzas.

Lávense en agua tibia y hiérvanse por espacio de una hora con suficiente cantidad de agua para obtener dos libras de tisana; cuélese.

Frank prescribe solamente una onza de cuerno de ciervo.

*Emulsion.* [F. H. P.]

Almendras dulces ......................... media onza.

Agua fria...................................... dos libras.

Quítese la película á las almendras, machaquense hasta reducirlas á una pasta fina con un poco del agua, disuélvase esta pasta en el resto de ella, y cuélese con espresion al traves de una franela.

Por lo regular se le agrega:

Jarabe simple................................ dos onzas.

Se conoce con los nombres de *cebada, de grama, de goma, etc. emulsionada* á las tisanas á que se agrega una parte igual de emulsion.

*Hidromiel.* (F. H. P.)

Jarabe de miel................................ dos onzas.
Agua fria...................................... dos libras.

*Hidrogala.* (F. H. P.)

Leche.......................................... ocho onzas.
Agua comun.................................... veinte y cuatro onzas.

Mézclese. En las mismas proporciones se prepararán todas las tisanas que hayan de terciarse con leche.

*Suero.* [F. H. P.]

Leche de vaca................................ dos libras.

Hiérvase y cortese con algunas gotas de àcido tartarico disuelto; clarifiquese con una yema de huevo y fíltrese.

*Polvos para suero.*

Sal marina.................................... onza y media.
Azúcar de leche.............................. tres onzas.
Nitro.......................................... }
Alumbre....................................... } ana cuatro escrúpulos.

Mézclense.

*Suero artificial.*

Polvos para suero........................... dos dracmas y media.

Disuelvanse en:

Agua........................................... dos libras.

Agréguese:

| | |
|---|---|
| Vinagre........................................ | ana diez y ocho gotas. |
| Jarabe de rammno catartico............ | |

### *Caldo de Nauche.*

Se hierve la mitad de los sesos de una ternera ó de un carnero, con nabos, la mitad de una col roja, chirivias y un manojo de berros, en tres libras de agua hasta que se reduzcan á la mitad.

Se administra este caldo por tazas en todo el dia mézclandolo con una quinta parte de leche ó agregándole el jarabe de goma. En las afecciones lentas de pecho y de estomago.

### *Cerveza.*

Lúpuló.......................................... tres onzas.
Flores de sauco.............................. cuatro escrúpulos.
Infúndanse durante tres ó cuatro horas en:
Agua hirviendo.............................. diez libras.
Cuelese y agreguese:
Azùcar de fécula............................ dos libras.
Espuma de cerveza......................... cuatro escrúpulos.

Déjese fermentar durante tres dias, decantese, filtrese póngase en botellas y consérvese en un sótano.

### *Agua albuminosa.*

Clara de huevo................................ n.° 1.
Destilese en:
Agua fria......................................... dos libras.

En los envenenamientos por las sales de mercurio y de cobre,

### *Manjar blanco.*

Jaletina de cuerno de ciervo............ ocho onzas.
Almendras dulces............................ una onza.

| | |
|---|---|
| Azúcar.......................................... | ana cinco dracmas. |
| Agua de azahar ............................ | |

Con estas sustancias se forma, en un mortero de marmol calentado con agua hirviendo, una especie de emulsion que se

cuela al traves de un lienzo en una vasija que contenga algunas gotas de alcoholado de limon.

*Cocimiento blanco.* [Sidenham.] (F. H. P.)

| | |
|---|---|
| Cuerno de ciervo calcinado............ | dos dracmas. |
| Miga de pan blanco........................ | seis dracmas. |
| Goma arábiga................................ | dos dracmas. |
| Jarabe simple ................................ | dos onzas. |
| Agua destilada de canela................ | dos dracmas. |
| Agua............................................. | dos libras. |

Se tritura el cuerno de ciervo en un mortero de mármol, se agrega la miga de pan y se tritura igualmente. Se pone la mezcla al fuego con suficiente cantidad de agua; se agrega la goma, se hierve por espacio de media hora, se cuela y se agrega el jarabe y el agua de canela.

Es un remedio que se prescribe con mucha frecuencia en las diarreas crónicas.

*Tisana en polvo refrigerante y atemperante.*
[F. Cadet.]

| | |
|---|---|
| Goma arabiga................................ | tres libras. |
| Azúcar de leche.............................. | ana dos libras. |
| Azúcar.......................................... | |
| Estracto seco de grama.................... | ocho onzas. |

Pulverícense separadamente cada una de estas sustancias y en seguida mézclense segun arte.

En dósis de media onza disuelta por la agitacion en dos ó cuatro libras de agua.

En las blenorragias agudas y en otras flegmacias.

*Pocion gomosa.*

Goma arábiga pulverizada, 8; jarabe de altea, 32; agua de azahar, 16; agua comun, 96. (*Codex.*) Para tomar á cucharadas.

*Pocion gomosa ó julepe gomoso.* [F. H. P.]

| | |
|---|---|
| Goma arábiga.................................. | dos dracmas. |

| | |
|---|---|
| Jarabe comun.......................... | seis dracmas. |
| Agua de azahar.......................... | una dracma. |
| Agua.......................... | cuatro onzas. |

H. S. A.

*Pocion pectoral, ó julepe béquico.* (F. H. P.)

| | |
|---|---|
| Especies béquicas.......................... | media dracma. |
| Goma.......................... | dos dracmas. |
| Jarabe comun.......................... | seis dracmas. |
| Agua.......................... | cuatro onzas. |

H. S. A.

*Mistura analeptica de Levis.*

| | |
|---|---|
| Crema de leche.......................... | seis onzas. |
| Yemas de huevos frescos.......................... | numero 2. |
| Azúcar en polvo.......................... | una onza. |
| Agua destilada de canela.......................... | cuatro escrúpulos. |

Mézclense agitandolas.

Esta preparacion, de un gusto muy agradable, conviene para reparar las fuerzas.

*Jarabe de goma.*

Goma arábiga blanca, 500; agua fria, idem, jarabe simple, 4000, H. S. A. (*Codex.*)

*Jarabe de capilar.*

Capilar del Canada, 192; agua hirviendo, 1500; azúcar blanco, 2000. (*Codex.*)

*Jarabe de almendras.* [Jarabe de orchata.]

Almendras dulces, 500: idem amargas, 160; azúcar blanco 5000; agua de rio, 1625; agua de azahar, 250. (*Codex.*)

H. S. A.

*Jarabe de leche* (Robinet.)

| | |
|---|---|
| Leche recien ordeñada, sin nata y reducida á la mitad por la evaporacion.......................... | doce libras. |

| | |
|---|---|
| Azúcar........................................ | diez y ocho libras. |
| Agua de laurel cerezo........................ | seis onzas. |

*Jarabe pectoral.* [Bouvart.]

| | |
|---|---|
| Agua ........................................... | doce libras. |
| Azúcar.......................................... | dos libras y media. |
| Pasas de Corinto............................. | dos libras. |
| Goma arábiga................................. | cuatro onzas. |
| Bofes de ternera.............................. | número 11. |

Hiérvanse durante seis horas, cuélese y evapórese hasta la consistencia de jarabe.

*Jarabe pectoral ingles.*

| | |
|---|---|
| Agua............................................ | diez y seis libras. |
| Dátiles.......................................... | dos libras. |
| Azofaifas....................................... | una libra. |
| Raiz de orozus................................ | ocho onzas. |
| Idem de altea.................................. | ana cuatro onzas. |
| Capilar del Canadá.......................... | |
| Cabezas de adormideras blancas...... | |

Hágase una decoccion, cuélese, agreguese ocho libras de azúcar y evaporese hasta la consistencia de jarabe.

Dósis; de una á dos onzas y aun mas cada dia. En los catarros pulmonares agudos ó cronicos, etc.

*Ceromel del Dr. Aitken.*

| | |
|---|---|
| Miel............................................ | trece onzas. |
| Cera............................................ | tres onzas. |

Liquidense á un fuego suave y mézclense exactamente. En las úlceras saniosas.

*Jarabe de bofes de ternera.*

Bofes de tenera, 1000; dátiles, 160; azofaifas, 176: pasas, idem; orozus y consuelda, de cada cosa 32; pulmonaria, 176; azúcar blanco, 2000; agua, 1250. H. S. A.

*Jarabe de caracoles.* (O. Figuier.)

| | |
|---|---|
| Caracoles...................................... | una libra. |

Reduzcanse á una pasta muy fina con:

Azúcar ........................................ cinco libras.

Cuélese al traves de un tamiz muy fino.

Por otra parte.

Almendras dulces ........................... una libra.
Idem amargas................................. cuatro onzas y media.
Agua ............................................ dos libras

Pélense las almendras y reduzcanse á una pasta muy fina agregándoles:

Azúcar........................................... una libra.

Y cuatro onzas del agua prescripta. Desliase exactamente esta pasta en el resto del agua. Cuélese con una fuerte espresion, agreguese á la emulsion la mezcla de azúcar y de caracoles que se disolverá en el baño de Maria á un calor muy suave. Cuando esté desleida el azucar se agregará el agua de azahar, y se colará el jarabe con espresion al través de un lienzo túpido.

Dósis; de cinco á seis cucharadas, cada dia en el principio de las bronquitis y las tisis.

Esta preparacion es muy buena. Los medicamentos cuya base son los caracoles, preconizados hasta ahora, eran ineficaces; los autores creian que los caracoles eran utiles por el *mucus* que contienen y solo atendian á conservar este principio; pero las propiedades de estos moluscos residen en una combinacion de base de azufre que era eliminada. Las observaciones de Mr. Chretien han demostrado la utilidad de los caracoles tomados sin preparacion alguna y las formuladas por Mr. Figuier llenando el mismo objeto hacen su administracion mucho mas facil.

*Pasta de orozus negra*

Zumo de orozus del comercio, 500; goma arabiga, 1000; azúcar blanco, 500; agua comun, 2000. H. S. A.

*Pasta de orozus morena.*

Zumo de orozus, 96; goma arábiga, 1000; agua comun, 2500; estracto de opio, 1. H. S. A.

*Pasta de liquen.*

Líquen islandico, 500; goma arabiga, 2500; azúcar blanco 2000. H. S. A.

*Pasta de azofaifas,*

Azofaifas, 500; goma arabiga, 3000; azúcar blanco, 2500 agua de azahar, 192. H. S. A.

*Pasta de goma arabiga.*

Goma arabiga, 500; azúcar blanco, idem; agua comun, 2500 agua de azahar, 64; claras de huevo, número 6. H. S. A.

*Pasta de caracoles.* [O. Figuier.]

Caracoles de las viñas.................... tres onzas.
Azúcar blanco.................................. una libra.

Macháquense los caracoles con el azúcar para obtener una pasta muy fina que se dividirá perfectamente en una piedra de chocolate y cuélese por un tamiz fino.

Por otra parte disuélvase:

Goma arábiga blanca...................... una libra.
Agua............ ................................ C. S.

Cuélese y evapórese al baño de María hasta la consistencia de jarabe. Agréguese en seguida la mezcla de azúcar y de caracoles y seis claras de huevos bien batidas en:

Agua de azahar................................ onza y media.

Acábese la evaporacion en el baño de María hasta la consistencia conveniente, agitando sin cesar con una espátula. Respecto á las propiedades, véase el jarabe de caracoles.

*Pasta pectoral de bofe de ternera.* [Gage.]

| | |
|---|---|
| Jalatina de liquen..........................<br>Jarabo de bofe de ternera................ | ana veinte onzas. |
| Idem de moras..................................<br>Idem simple...................................... | ana doce onzas. |
| Bálsamo de tolú.............................. | dos dracmas. |
| Tridacio............................................ | dos escrúpulos. |

Estracto de ipecacuana.................. media dracma.
Goma.................. ...................... tres libras.

H. S. A. Preconizada contra laz afecciones de pecho.

*Polvos de Haly.*

Azúcar cande.......................... dos onzas.
Almendras dulces mondadas............ cinco dracmas.
Semillas de membrillo ..................
Idem de adormideras.................... } ana dos dracmas y media
Almidon..................................
Goma tragacanto....................... ...
Orozus de España ....... ........ ......... cuatro escrúpulos.

H. S. A. Dósis; de media dracma á una y media al dia en la hemotisis, la diarrea y la debilidad de estomago.

*Jaletina de líquen desecada.*

[Véase *polvos de líquen azucarados.*]

Líquen islándico, 500; azúcar blanco, idem H. S. A.

*Jaletina de liquen islándico.*

Líquen de Islandia, 64; azúcar 125; cola de pescado incusdida, 4. H. S. A.

*Jaletina de cuerno de ciervo.*

Cuerno de ciervo lavado y raspado, 250; agua comun, 2000 azúcar blanco, 125; limon número 1. H. S. A.

*Tablillas de altea.*

Polvos de raiz de altea 64; azúcar blanco, 436; mucilago de goma tragacanto hecho con agua de azahar, C. S. H. S. A.

*Tablillas de goma arábiga.*

Goma arábiga pulverizada, 500; azúcar en polvo, 1500; agua de azahar, 64. H. S. A. tablas de diez y ocho granos.

*Polvos de liquen azucarados.* (Robinet.)

Liquen islándico.......................... una libra.

Macérense durante dos dias en S. C. de agua fria, renovándola cada seis horas á fin de quitarle su amargor á la planta. Esprímase y hiervase el líquido en una C. S. de nueva agua hasta que se disuelva la mayor parte, cuélese con espresion y agréguese al cocimiento:

Azúcar blanco.............................. una libra.

Evapórese á un calor suave agitándolo sin cesar hasta que la materia se ponga seca y pulverulenta; cuélese por un tamiz y consérvese.

*Tablillas de líquen de Islandia.*

Jaletina desecada de líquen, 500; azúcar blanco pulverizado, 1000; polvos de goma arábiga, 48; agua de fuente, C. S.

H. S. A.

*Racahout de los Arabes.*

| | |
|---|---|
| Cacao tostado ...................................... | medio onza. |
| Fécula de patatas.......................... | ana diez dracmas. |
| Harina de arroz.......................... | |
| Azúcar.............................................. | dos onzas. |
| Vainilla.............................................. | media dracma. |

Dósis; una, dos ó tres cucharadas en agua, leche ó caldo. Como analéptico.

*Wakaka de los indios.*

| | |
|---|---|
| Azúcar en polvo ............................ | diez onzas. |
| Cacao mondado y tostado................ | cuatro onzas. |
| Vainilla ........................................... | una dracma. |
| Canela en polvo................................ | media onza. |
| Ambar gris ......................................... | seis granos. |

Machàquese el cacao en frio é incorporese á la vainilla, tritúrense con el azúcar y agréguense succesivamente las demas sustancias reduciéndolas todas á una mezcla exacta y pulverulenta.

Dósis; una cucharada comun en una sopa de arroz ó de fideos y tambien en leche.

*Palamoud.*

Cacao tostado ...................................... una onza.

| | |
|---|---|
| Harina de arroz............................ | ana cuatro onzas. |
| Fécula de patatas.......................... | |
| Sándalo rojo.............................. | una dracma. |

Mézclense.

*Chocolate de líquen.* (Tapie.)

Privilegio concluido.

| | |
|---|---|
| Azúcar en pan................................ | siete libras. |
| Cacao de Caracas escogido.............. | seis libras. |
| Canela de Ceilan............................ | una onza. |
| Estracto de líquen seco privado del principio amargo ........................ | doce onzas y media. |
| Jaletina de líquen islandico............ | una libra. |

Se emplea esta ultima sustancia para facilitar la trituracion y para que la pasta resulte mas fina. H. S. A.

*Chocolate á la polenta.* (Cadet de Vaux.)

| | |
|---|---|
| Pasta de chocolate con azúcar...... | tres libras. |
| Canela pulverizada........................ | dos dracmas y media. |
| Fécula de patatas.......................... | tres onzas. |

Mézclense al calor.

CARRAGAHEEN.

Es un alga comun en las mares del Norte (*fucus crispus Linn.* Se le ha dado el nombre de *musgo de Irlanda* ó *marino perlado*. Es un alimento bastante ligero; con el se preparan bebidas analepticas con agua ó leche, pero la preparacion mas usada es la jaletina.

*Jaletina de Carragaheen.*

| | |
|---|---|
| Carragaheen................................. | onza y media. |
| Agua............................................. | ocho onzas. |

Redúzcanse á cinco onzas por la ebulicion; agréguese onza y media de azúcar y puede aromatizarse con algunas gotas de alcoholado de limon ó de naranja.

*Pocion mucilaginosa opiada.* [Clarus.]

| | |
|---|---|
| Carragaheen mondado..................... | media dracma. |

Agua comun.................................... ocho onzas.

Hiérvanse hasta la reduccion de una cuarta parte. Cuélese y agréguese:

Fosfato de sosa........ ....................... tres escrúpulos y medio.
Jarabe de opio............................... cinco dracmas.

En los intérvalos de los ataques de hemotisis, en la dósis de una cucharada cada dos horas.

PREPARACIONES EMOLIENTES PARA USO ESTERNO.

*Especies emolientes.*

Hojas de malvas, de altea, de gordolobo, de senecio comun y de parietaria, de cada cosa 32. H. S. A.

*Fomento emoliente.* [F. H. P.]

Especies emolientes........................ una onza.

Hiérvase durante diez minutos en la cantidad de agua suficiente para que queden dos libras de líquido, y cuelese.

*Gargarismo dulcificante.* (F. H. P.)

Raiz de altea.................................. dos dracmas.
Jarabe de miel........ ........................ una onza.

Macháquese la raiz y híervase por algunos instantes en suficiente cantidad de agua para obtener seis onzas de cocimiento; cuélese el líquido y agreguésele el jarabe de miel.

*Gargarismo dulcificante.*

Higos gordos.................................. onza y media.
Hiérvase por espacio de un cuarto de hora en:
Leche ................................ .......... una libra.

Cuélese y edulcórese al gusto del enfermo. En las anginas inflamatorias.

*Colirio simple.* (F. H. P.)

Agua de rosas................................. cuatro onzas.

*Colirio emoliente.* [F. H. P.]

Raiz de altea.................................. una dracma.

Hiérvase én suficiente cantidad de agua comun para obtener cuatro onzas de líquido.

*Colirio resolutivo.*

Agua de rosas.................................. } ana onza y media.
Infusion de meliloto..................... ....... }

En el principio de las flegmasias ligeras.

*Lavativa emoliente.* [F. H. P.]

Especies emolientes.... .................... una onza.

Hiérvase por espacio de diez minutos en una cantidad de agua suficiente para obtener una libra de producto, y cuélese.

*Lavativa de linaza.* (F. H. P.)

Semillas de lino........ ....................... media onza.

Hiérvase por un cuarto de hora en una cantidad de agua suficiente para obtener una libra de producto, y cuélese.

*Lavativa de almidon.* [F. H. P.]

Almidon........................................... media onza.
Agua comun...................................... una libra.

Disuélvase el almidon en seis onzas de agua fria, échesele el resto del agua hirviendo y sepárese del fuego.

*Lavatíva de afrecho.* [F. H. P.]

Afrecho......... ................................ dos onzas.
Agua cerca de ............ .................. veinte onzas.

Hiérvase por espacio de algunos minutos y cuèlese con espresion.

*Lavativa gelatinosa.* [F. H. P.]

Cola de Flandes.............................. media onza.
Agua comun......................... ........ una libra.

Disuélvase al calor.

*Fomento ó inyeccion de linaza.* (F. H. P.)

Semillas de lino.. ...................... . ... media onza.

Hiérvase por un cuarto de hora en una cantidad de agua suficiente para que queden dos libras de líquido. y cuélese.

*Fomento ó inyeccion de altea.* [F. H. P.]

Raiz de altea machacada................. una onza.

Hiérvase durante media hora en suficiente cantidad de agua para que queden dos libras de liquido, y cuélese.

*Cataplasma de fécula.* (F. H. P.)

Fécula de patatas............................ dos onzas.
Agua comun................................... una libra.

Póngase el agua al fuego y cuando empiece á hervir échese de golpe la fécula que se habrá desleido en dos ó tres onzas de agua fria; désele uno ó dos hervores y sepárese del fuego.

Mr. Biett empleaba diariamente esta cataplasma con muy buen ecsito en el eczema, el impetigo, la mentagra, etc. La harina de lino tiene el inconveniente de determinar erupciones pustulosas cuando no está completamente fresca.

*Cataplasma emoliente.* [F. H. P.]

Harina de linaza............................ } ana partes iguales.
Idem de cebada.............................. }
Agua comun.................................. C. S.

Desliánse las harinas en el agua de modo que se reduzca á una pasta muy clara, cuezánse meneándolas con una espátula de madera hasta la consistencia conveniente.

*Cataplasma contra la iscuria.*

Cebollas blancas cortadas.............. número 6.
Hojas frescas de parietaria.............. onza y media.
Cocimiento de raiz de altea............. C. S.

Para aplicar al pubis y al pene.

*Cataplama emoliente.*

Harinas emolientes, 125; agua comun, C. S. H. S. A.

*Cataplasma anti-optálmica.* (Plenck.)

| | |
|---|---|
| Miga de pan blanco........................ | tres onzas. |
| Yema de huevos frescos.................. | onza y media. |
| Azafran en polvo.............................. | media dracma. |

H. S. A. una cataplasma.

*Cataplasma madurativa.*

Harinas resolutivas, 125; cocimiento de altea, C. S.; unguento basilicon, 32. H. S. A.

*Cataplasma madurativa.* [Boyer.]

Harina de linaza ............................ tres onzas.

Hágase una cataplasma con;

Cocimiento de especies emolientes . C. S.

Despues incorpórese:

| | |
|---|---|
| Pulpa de lirios.............................. | ana onza y media. |
| Idem de hojas de acedera................ | |
| Unguento basilicon......................... | una libra. |

Se aplica esta cataplasma á aquellos tumores cuya supuracion se quiere anticipar.

*Pasta de almendras.*

| | |
|---|---|
| Almendras dulces pulverizadas......... | dos libras. |
| Harina de arroz................................ | ana tres onzas. |
| Lirio de Florencia........................... | |
| Cedro pulverizado............................ | ana una onza. |
| Jabon en polvo................................. | |
| Esencia de rosas.............................. | C. S. |

Mézclense exactamente.

DEXTRINA, SU USO EN LA CURACION DE LAS FRACTURAS.

D'Arcet.

1.° Se hace una mezcla con cien partes de dextrina, sesenta de aguardiente alcanforado, ó simplemente de aguardiente comun, y cincuenta de agua caliente:

2. ° Se esprime con cuidado el escedente de la mezcla que moja inutilmente la venda.

3. ° Se aplica el aparato con precaucion sin mas vueltas ni dobleces que los precisos.

4. ° Se barniza bien el apósito con el resto de la mezcla pasando la mano por aquel de arriba á abajo en el sentido en que están inpregnados los circulares.

5. ° Se suspende el miembro por medio de un lazo ó por tres ó cuatro vendas sujetas á un aro y untadas de cerato, á fin de que no se peguen al apósito cuando se seque el miembro.

BAÑOS—DUCHAS.

Los baños, segun su temperatura y la naturaleza de los liquidos, pueden presentar las propiedades mas variadas. Ocupémonos primero de los baños considerados como agentes de la medicacion antiflogistica. Estos pueden ser templados ó frios.

Los *baños tibios* ó templados convienen en un gran número de enfermedades inflamatorias. Obran introduciendo en la economia por medio de la absorcion una cantidad determinada de agua que disminuye la irritacion general.

Estos baños son útiles principalmente en las peritonitis y en las demas inflamaciones de los órganos contenidos en el abdómen, como la gastritis, le duodenitis, la enteritis, la nefritis, la cistitis, etc. son ademas útiles en las blenorragias, la gota, los reumatismos piréticos, los espasmos, las irritaciones nerviosas, y las enfermedades sifilíticas. Son tambien convenientes para facilitar el parto.

Los *baños frios* pueden mirarse como agentes preciosos de la medicacion contra-estimulante, pero deben tomarse para su administracion las mayores precauciones. En efecto pueden ir mas allá del objeto con que se prescriben; la reaccion que succede al periodo del enfriamiento, puede aumentar el estado inflamatorio general.

Lo mismo que otros varios agentes de la medicacion rasorina pueden considerarse los baños frios como una espada de

dos filos que piden mucha habilidad para ser manejados de un modo conveniente.

Se han elogiado sobre todo en las flegmasias acompañadas de calor vivo y acre de la piel. Se han usado mucho de ellos en la curacion de la enagenacion mental y de otras afecciones nerviosas. Deben prescribirse en general en el estado de preñez ó de menstruacion, en los enfermos atacados de erisipela, de las diversas afecciones de pecho, de aneurismas internos, etc.

Los *baños muy calientes* obran como revulsivos y como sudoríficos, son útiles algunas veces en los casos de reumatismos crónicos, para facilitar la erupcion de las viruelas ó de la escarlatina y en las hemorragias; pero es preciso vigilar su uso con cuidado, porque la sangre puede dirijirse á la cabeza con mucha fuerza y determinar en ella congestiones ú otros accidentes mas graves.

*Duchas.*

Se dá este nombre á una columna de agua ó á una especie de lluvia que cae sobre una parte del cuerpo desde una altura mas ó ménos considerable. Las duchas pueden ser calientes ó frias, simples ó compuestas.

Se emplean casi esclusivamente las *duchas frias* en los casos de enagenacion mental, pero debemos decir que el público estraño al plan curativo de los dementes, juzga generalmente muy mal de dicho medio terapéutico en estas enfermedades Se han suprimido por fortuna las penas corporales del plan curativo de la demencia, pero el médico necesitaba un modo de castigar á los enfermos, era preciso que pudiese obrar sobre la parte moral de los enagenados por algun medio sensible. ¡Pues bien! las duchas frias han reemplazado del modo mas feliz á las ataduras y á los castigos corporales.

Se emplean las *duchas calientes, aromáticas*, contra los dolores reumáticos crónicos, en ciertos casos de anquilosis incompletas, y de infartos frios, en algunas hemiplegias, etc.

Las *duchas sulfurosas calientes* convienen en várias enfermedades herpéticas rebeldes; muchas afecciones reumáticas crónicas, se modifican ventajosamente por este medio poderoso.

*Baño de afrecho.* (F. H. P.)

Afrecho.......................................... cuatro libras.
Agua hirviendo.............................. C. S.

Hiérvase el afrecho por un cuarto de hora en cantidad suficiente de agua, cuélese y mézclese con el agua destinada para el baño.

*Baño gelatinoso.* (F. H. P.)

Cola de Flandes.............................. dos libras.
Agua caliente.................................. veinte libras.

Disuélvase al calor y mézclese con el agua del baño.

*Baño emoliente.*

Especies emolientes. ........................ cuatro libras.
Semillas de lino............................... ocho onzas.

Hiérvase todo en:

Agua comun.................................... diez libras.

Cuélese al traves de un lienzo esprimiéndolo con fuerza, y échese en una cantidad de agua snficiente para un baño general.

EMOLIENTES OLEOSOS.

Los aceites dulces constituyen un elemento útil de la medicacion antiflogística; tienen la propiedad de relajar los tejidos. Se administran interiormente en las flegmasias y particularmente en las de los pulmones: en alta dósis obran como laxantes. Deben preferirse los aceites de *almendras dulces* y de *olivas superior*; se emplea tambien el de *nueces*, el de *claveles* y el de *linaza*; pero los primeros se usan sobre todo para las lavativas laxantes. Los aceites de almendras y de olivas son muy útiles en unturas é inyecciones para relajar los tejidos en las irritaciones agudas, la erisipela, los forunculos, la inflamacion de los oidos etc. la manteca ó grasa de puerco y la mayor parte de las mantecas animales, como la de oso, de tejon, de zorro, etc. tienen propiedades análogas.

*Looch blanco.*

Almendras dulces mondadas, 18; idem amargas, 2; azúcar blanco, 16; aceite de almendras dulces, idem; goma tragacanto pulverizada, 8, agua de azahar, 16; agua comun, 125. (Codex.) Para tomar á cucharadas.

Hágase una emulsion con las almendras, el agua y casi todo el azúcar, tritúrese con el resto de esto la goma tragacanto; agréguese el aceite de almendras y poco á poco la emulsion y el agua de azahar, teniendo cuidado de triturarlo constantemente.

Los redactores del Formulario de los hospitales han suprimido el aceite de almendras del looch blanco de dichos establecimientos, y han anulado asi casi todo el efecto de esta preparacion, porque si este looch tiene una propiedad útil en las enfermedades de pecho, la debe ciertamente al aceite que contiene.

*Looch oleoso.*

Aceite de almendras dulces, 16; goma arábiga pulverizada, 16; jarabe de altea, 32; agua de azahar, 16; agua comun, 96. Echese el aceite en la goma, mézclense, agítese el jarabe poco á poco, y agréguese en seguida el agua común y la de azahar.

*Looch verde.* (Ant. Codex.)

| | |
|---|---|
| Pistachos recientes........................ | número 14. |
| Azafran.......................................... | cuatro granos. |
| Agua.............................................. | cuatro onzas. |
| Jarabe de violetas.......................... | una onza. |
| Agua de azahar................................ | dos dracmas. |
| Aceite de almendras dulces............ | media onza. |
| Goma tragacanto en polvo.............. | dos dracmas. |

H. S. A. Se usa en los mismos casos que el looch blanco.

*Looch de aceite de almendras.* [Righini.]

| | |
|---|---|
| Almendras dulces mondadas......... | una onza. |
| Agua de azahar.............................. | dos dracmas. |

Hágase una pasta muy fina y mézclse en seguida con;

| | |
|---|---|
| Aceite de almendras reciente.......... | ana una onza. |
| Azúcar en polvo.............................. | |

*Pocion oleosa.* (F. H. P.)

| | |
|---|---|
| Pocion gomosa ............................ | número 1. |
| Aceite de almendras dulces............ | una onza. |

Mézclense.

*Looch pectoral.* (Ant. form. del Hosp. de Dios.)

| | |
|---|---|
| Orozus.............................................. | cuatro escrúpulos. |

Infúndanse en:

| | |
|---|---|
| Agua................................................ | seis onzas. |

Hágase en seguida una emulsion con diez y seis almendras dulces.

Mézclense con:

| | |
|---|---|
| Goma tragacanto.............................. | diez y ocho granos. |
| Aceite de almendras dulces ............ | una onza. |
| Jarabe diacodion.............................. | media onza. |
| Agua de azahar................................ | dos dracmas y media. |

En el antiguo formulario del Hospital de Dios se designa esta preparacion con el nombre de *Nuestro looch blanco.*

*Electuario oleoso.* [Sachs.]

| | |
|---|---|
| Aceite de almendras dulces ............ | dos onzas. |
| Jarabe de violetas............................ | ana una onza. |
| Idem de capilar ............................... | |
| Azúcar cande pulverizado .............. | C. S. |

Contra la tos catarral en la dósis de una cucharada de café cada media hora. Es un remedio útil y agradable.

*Crema pectoral.* (D'Huc.)

| | |
|---|---|
| Manteca de cacao ............................ | ana onza y media. |
| Jarabe de caracoles.......................... | |
| Idem de violetas .............................. | |
| Azúcar.............................................. | |

H. S. A. Se usa á cucharadas en las toses secas y tenaces de los niños.

*Mermelada ó crema de Tronchin.*

Maná en lágrimas........ ................. diez dracmas.

Machâquense en un mortero de mármol agregando poco á poco;

Jarabe de violetas ......................... diez dracmas.

Cuando estén bien mezcladas incorpórense exactamente:

Casia cocida................................. } ana diez dracmas.
Aceite de almendras dulces..... ........ }

Agua de azahar........ .................... cuatro escrúpulos.

Una cucharada cada hora como laxante. Es un remedio útil en las bronquitis antiguas.

*Mermelada dé Zanetti.*

Kermes mineral............................ cuatro granos.
Maná en lágrimas.......................... dos onzas
Manteca de cacao.......................... seis dracmas.
Aceite de almendras dulces.............. } ana una onza.
Casia cocida..................... ............... }
Jarabe de altea................................ onza y media.
Agua de azahar.... ......................... dos dracmas y media.

Prepárese como la anterior.

Una cucharada cada hora como espectorante y laxante. En las afecciones catarrales crónicas.

*Pasta pectoral de Jeannet.* [Des Longrois.]

Manteca de cacao ..... ............... ...... tres onzas.
Aceite de almendras dulces....... ..... dos onzas.
Jarabe de amapolas................. ....... dos onzas.
Agua de azahar................................ cinco dracmas.

H. S. A. En las bronquitis crónicas.

PREPARACIONES OLEOSAS PARA USO ESTERNO.

*Lavativa oleosa.* [F. H. P.]

Lavativa emoliente ........................ número 1.
Aceite blanco.................................. dos onzas.

Mézclense.

*Cerato simple.*

Aceite de almendras dulces, 5000: cera blanca, 125; agua de rosas, 375. Fúndase al baño de Maria.

*Cerato de Galeno.*

Aceite de almendras dulces, 500; cera blanca, 125; agua de rosas, 375. Fúndanse la cera y el aceite, échense en un mortero caliente, agítese sin cesar hasta su completo enfriamiento y agreguese poco á poco el agua de rosas.

*Pomada para los labios.* (Cerato de rosas.)

| | |
|---|---|
| Aceite de almendras dulces............. | tres onzas. |
| Cera blanca................................ | onza y media. |
| Raiz de buglosa............................ | cuatro escrúpulos. |

Digiéranse estas sustancias en el baño de María, cuélese con espresion al través de un lienzo cuando la masa haya adquirido un hermoso color rojo y menéese hasta que la mezcla empiece á enfriarse; agréguese por cada onza dos ó tres gotas de esencia de rosas y amóldese en cajitas de madera.

Contra las grietas de los labios.

*Pomada rosada.*

Manteca de puerco lavada varias veces con agua de rosas, 1000; pétalos de rosas blancas, 2000; raices de buglosa, 32. H. S. A.

*Cerato de cacao cosmético.* (Van-Mons.)

| | |
|---|---|
| Cera blanca................................ | ana cinco dracmas. |
| Manteca de cacao.......................... | |

Liquídense á un calor suave en:

| | |
|---|---|
| Aceite de almendras dulces............. | dos onzas y media. |

Agitese hasta su perfecto enfriamiento, y agreguese:

| | |
|---|---|
| Esencia de rosas ............................ | ocho gotas. |

*Pomada de cetina.*

| | |
|---|---|
| Esperma de ballena........................ | una onza |
| Cera blanca................................ | dos dracmas y media. |
| Aceite de almendras dulces............. | dos onzas y media. |

H. S. A.

*Pomada ó crema para la tez.*

| | |
|---|---|
| Cera blanca................................ | ana dos dracmas y media |
| Esperma de ballena........................ | |

Aceite de almendras ....... ................ cuatro onzas y media.
Agua de rosas....... ......................... tres onzas y media.
H. S. A.

*Pomada de Boyer.*

Aceite de almendras......................... cuatro onzas y media.
Cera blanca................................... cinco dracmas.
Manteca........ .. . ........ ......... ...... ... } ana tres onzas.
Zumo de siempreviva....... ............. }

Se usa como dulcificante contra las irritaciones de la piel y contra las hemorroides.

*Pomada contra las grietas de los mamelones.* [Cruveilhier.]

Manteca.................................. ........ onza y media.
Bálsamo del Perú líquido.................. tres escrúpulos y medio.

Mézclense. Agréguense dos granos de opio bruto si son muy vivos los dolores. En este último caso debe quitarse el pecho al niño.

*Pomada de la sultana.* [Cadet.]

Cera blanca..................................... cinco dracmas.
Esperma de ballena.......................... onza y media.

Liquídense á un calor suave en:

Aceite de almendras dulces...... ...... tres onzas.

Echense en un mortero de porcelana y tritúrense hasta que se mezclen bien; en seguida incorpórese:

Agua de rosas ....... ......................... onza y media.
Bálsamo de la Meca ........................ media dracma.
Tintura de benjuí.............................. doce gotas.

Cosmético muy agradable.

*Linimento calcareo,* (F. H. P.)

Aceite de almendras dulces............. dos onzas.
Agua de cal............... ...................... una libra.

Mézclense por la agitacion y sepárese el jabon blando que nada en la superficie.

*Unguento de Mompellier.*

| | | |
|---|---|---|
| Unguento de altea | ........................ | ana tres onzas. |
| Idem rosado | .................................. | |
| Idem populeon | .............................. | |
| Miel | ........................................ | |

H. S. A.

Cuanto baste para untar ligeramente tres ó cuatro veces al dia las partes enfermas en las hemorroides.

*Supositorio contra las hemoroides.*

| | | |
|---|---|---|
| Manteca fresca | ............................ | dos dracmas y media. |
| Corcho quemado | ............................ | ana cuatro escrúpulos. |
| Cera | .......................................... | |

H. S. A. tres supositorios.

*Cataplasma supurativa.*

| | | |
|---|---|---|
| Acedera cocida | ................................ | ana onza y media. |
| Manteca | ........................................ | |
| Harina de linaza | ................................ | |

H. S. A. una cataplasma.

## MEDICACION ATEMPERANTE.

Se dá el nombre de atemperantes á los medicamentos que se administran con el fin de remediar el esceso de escitacion. Por lo comun son los acidos dilatados en agua hasta una grata acidez.

### ACIDOS CITRICO, TARTARICO OXALICO, ACETICO, OXALATO ACIDO DE POTASA.

Estos ácidos administrados en el estado de concentracion, obran como los venenos caústicos, pero diluidos en agua hasta una acidez agradable forman las bebidas atemperantes acidula-das muy usadas en las enfermedades inflamatorias, en el escorbuto y en la ictericia.

Los frutos que deben su sabor á estos ácidos, como las

*cidras, los limones, las naranjas, las cerezas, el agras, las grosellas, las frambuesas, las moras, las granadas, las manzanas etc.* tienen propiedades análogas: varias de estas frutas contienen los ácidos en el estado de bi-sal potásica. Los ácidos se descomponen durante la digestion y pasa á las orinas el bicarbonato de potasa que puede obrar como litontrítico en los casos de cálculos de ácido urico.

*Contraveneno.*

El bi-carbonato de sosa.

*Sustancias incompatibles.*

Los alcalis, los carbonatos alcalinos, la emulsion, la leche, etc.

*Jarabe de ácido tartárico.*

Acido tartárico, 10; agua destilada, 20; Jarabe simple blanco, 500. Disuélvase el ácido en el agua y agréguese la disolucion al jarabe simple hirviendo. Del mismo modo se prepara el jarabe de *ácido cítrico*. Dósis; tres onzas en dos libras de agua.

*Solucion de jarabe de grosellas.*

| | |
|---|---|
| Jarabe de grosellas.............................. | tres onzas. |
| Agua ............................................... | dos libras. |

Mézclense.

Del mismo modo se preparan las soluciones de los jarabes de:

| | |
|---|---|
| Limones. | Frambuesas. |
| Naranjas. | Manzanas. |
| Cerezas. | Vinagre. |
| Granadas. | Vinagre de frambuesas. |

Todos estas soluciones componen bebidas ó tisanas atemperantes muy agradables y que se emplean con mucha frecuencia. Se administran en las fiebres inflamatorias.

*Oximiel simple.*

Vinagre blanco, 1000; miel blanca, 2000. Cuezanse hasta la

consistencia de jarabe. Dos onzas para dos libras de agua ó de tisana.

*Limonada tartárica.* [F. H. P.]

Jarabe tartárico............ .................. dos onzas.
Agua comun.................................... dos libras.

Mézclense.

*Limonada cítrica.* [F. H. P.]

Jarabe de ácido cítrico gomoso......... dos onzas.
Agua.................................... .......... dos libras.
Alcoholado de limones. ................... diez y ocho gotas.

Mézclense.

*Cocimiento de limones.* [Minsicht.]

Limones cortados ......................... número 5.

Hièrvanse en

Agua........................................ cuatro libras y media.

Hasta la reduccion á la mitad.

Cuélese y agréguese:

Azúcar...................................... cuatro onzas.

En las fiebres adinámicas y en el escorbuto.

*Limonada vinosa.* [F. H. P.]

Vino tinto.................................... ocho onzas.
Jarabe tartárico............................ dos onzas.
Agua........................................ libra y media.

Mézclense. La misma cantidad de vino se pondrà entodas las tisanas vinosas.

*Oxicrato.* [F. H. P.]

Vinagre blanco.............................. una onza.
Agua fria.................................... seis onzas.

Mézclense.

Varios autores habian preconizado los ácidos vegetales para combatir muchas enfermedades crónicas dependientes de un defecto de plasticidad de la sangre. (Escorbuto, púrpura, hemorragias pasivas.) M. H. Bourdon ha reunido otras muchas

observaciones hechas en la clínica de Mr. Recamier que atestiguan igualmente su eficacia. Se daban diariamente de cinco á ocho onzas de zumo de acedera, *dos limones*, la tisana de cebada con vinagre y los baños generales agregándoles doce libras de vinagre. Bajo la influencia de este método se mejoraba con prontitud la salud de los enfermos.

*Pocion antiescorbútica.* [Franch.

| | |
|---|---|
| Cocimiento de quina.......................... | cinco onzas. |
| Alcoholado de canela ...................... | dos onzas. |
| Jarabe de adormideras blancas ....... | una onza. |
| Estracto de quina.............................. | seis dracmas. |

Contra el escorbuto muy graduado, en la dósis de una cucharada cada media hora.

*Pocion de coclearia cítrica.* (Vogel.)

| | |
|---|---|
| Agua destilada de sauco..................... | seis onzas. |
| Alcoholado de coclearia.................. | media onza. |
| Zumo de limon.................................. | ana dos onzas. |
| Jarabe de amapolas .......................... | |

H. S. A. Contra las afecciones escorbúticas; una cucharada cada dos horas.

*Caldo de yerbas.*

| | |
|---|---|
| Acedera............................................. | onza y media. |
| Lechuga............................................. | ana cinco dracmas. |
| Acelgas............................................. | |
| Perifollo............................................. | |

Lávense y córtense estas plantas; cuézanse en

| | |
|---|---|
| Agua................................................. | dos libras. |

Agréguese:

| | |
|---|---|
| Manteca ............................................. | ana media dracma. |
| Sal comun ........................................... | |

Cuélese por un lienzo. Se administra por tazas para facilitar el efecto de los purgantes.

*Limonada seca.*

| | |
|---|---|
| Acido cítrico..................................... | tres escrúpulos y medio. |

| | |
|---|---|
| Azúcar...... ...................................... | cinco onzas. |
| Esencia de limon............................ | diez gotas. |

Mèzclense. Una cucharada para un vaso de agua.

*Pastillas para la sed.*

(ó pastillas de ácido oxalico.)

| | |
|---|---|
| Acido oxálico.................................. | tres escrúpulos y medio. |
| Azúcar........................................ ........ | ocho onzas. |
| Mucilago de goma tragacanto.......... | C. S. |

Háganse pastillas de á medio escrúpulo.

*Tablillas de ácido láctico.* [Magendie.]

| | |
|---|---|
| Acido lactico ................................ | dos dracmas y media. |
| Azúcar ......................................... ...... | diez dracmas. |
| Vainilla.............................................. | diez y ocho granos. |
| Mucilago .......................................... | C. S. |

H. S. A· tablillas de media dracma. Cuatro cada dia en los casos de dispepsia y de arenillas de fosfato de cal.

*Colutorio acidulado.*

| | |
|---|---|
| Miel................................................. | onza y media. |
| Disuélvase en | |
| Agua............................................... | ocho onzas. |
| Agréguese: | |
| Zumo de limon................................ | cinco dracmas. |

Agitese cuando se use.

*Gargarismo de vinagre.*

| | |
|---|---|
| Vinagre blanco ................................ | cinco dracmas. |
| Miel rosada...................................... | onza y media. |
| Cocimiento de cebada.................... | seis onzas. |

*Gargarismo acidulado.*

| | |
|---|---|
| Cocimiento de cebada. ................... | ocho onzas. |
| Miel rosada y jarabe de moras.......... | cinco dracmas. |
| Acido hidroclórico ............ ........ ... | media dracma. |

Mézclense. En la angina maligna ó gangrenosa.

*Gargarismo con oximiel.* (F. H. P.)

Cebada entera.............................. cuatro escrúpulos.
Oximiel simple........................ ..... una onza.
Agua comun......................... . ....... C. S.

Prepárense segun arte siete onzas de agua de cebada con la que se mezclará el oximiel simple. Se emplea en el hospital de niños.

*Locion de vinagre.* (F. H. P.

Vinagre blanco.............................. ocho onzas.
Agua fria........................................ dos libras.

Mézclense.

*Lavativa acética.* [Franck.]

Vinagre........ ............................... cuatro escrúpulos.
Agua ........................................... seis onzas.

Mézclense. En las fiebres tifóideas.

*Tópico diaforético.*

Cataplasma de harina de linaza........ ocho onzas.
Vinagre......................................... onza y media.

Mézclense y aplíquese sin lienzo interpuesto.

## MEDICACION TONICA.

Los tónicos constituyen una clase numerosa que no comprenden los venenos y pueden dividirse en series bastante naturales: los tónicos específicos y los corroborantes.

Los primeros se designan tambien con el nombre de *tónicos radicales*, de *antiperiódicos* y de *febrífugos*. Manifiestan principalmente su accion cuando se emplean contra una causa morbosa intermitente. La quinina, la cinconina, sus sales y las quinas que las contienen, dominan sin disputa por su incontestable superioridad sobre los demas medicamentos antiperiódicos. Atacan á la causa del mal y la destruyen; obran en las fiebres intermitentes rebeldes disminuyendo el volúmen del bazo, lo que no se ha probado que hagan los demas febrífugos; sin embargo,

examinaremos con la atencion mas escrupulosa los sucedáneos de estos preciosos agentes.

Los corroborantes pueden obrar ó porque son absorbidos y modifican oportunamente la sangre y los sólidos, como el hierro y los analépticos, ó porque ejercen inmediatamente una accion estimulante sobre el aparato gastro intestinal, que tiende á aumentar el apetito y á facilitar las digestiones: la numerosa serie de los medicamentos amargos se recomienda por esta propiedad.

### QUINA, SALES DE QUINA Y DE CINCONINA.

Cuando el médico prescribe las preparaciones de la quina, debe siempre tener presente que el Codex ha adoptado en la mayor parte de sus recetas la quina gris, y que asi se obtienen medicamentos casi completamente inertes: desde luego la quina gris de buena calidad solo contiene cinconina y es reemplazada con frecuencia por la quina gris *pálida*, que, como he demostrado, no contiene ni aun cinconina: ademas, segun el modo de preparacion adoptado por el Codex para el jarabe, los principios de la quina se neutralizan recíprocamente y son eliminados; asi es que cuando se prescribe este medicamento como febrífugo para los niños, nunca produce buenos efectos. El médico deberá pues formular muy circunstanciadamente sus preparaciones de quina, indicando la especie comercial de que quiere hacer uso. Para este fin inserto várias fórmulas recomendables.

La especie comercial que debe preferir el médico como febrífuga es la quina amarilla real ó *calisaya*.

La quina buena y las sales de quinina deben reputarse por los remedios mas seguros y en cierto modo como el específico de la fiebre intermitente simple, porque son los únicos que gozan del modo mas evidente de disminuir el volúmen del bazo que es por lo comun tan recomendable en las fiebres intermitentes rebeldes.

En la actualidad se prefiere con razon el sulfato de quinina, á las preparaciones de quina, cuando es preciso obrar con seguridad y rapidez: la accion es mas cierta; puede conocerse pre.

cisamente la dósis de la sustancia activa que se emplea, y por último puede administrarse este medicamento bajo un pequeño volúmen; sin embargo, en los casos de fiebre intermitente simple, se recomienda el *vino febrífugo de quina*, sobre todo en la asistencia de los pobres.

La quina buena y las sales de quinina, hacen señalados servicios cuando se trata de las fiebres intermitentes perniciosas. Salvan al enfermo de una muerte cierta, pero en estos casos temibles debe obrarse con mas rapidez y triplicar y aun cuadruplicar las dósis. Las sales de quinina son tambien un especìfico contra las fiebres larveas.

Las preparaciones de quina están ademas indicadas en la mayor parte de los casos en que se prescriben los tónicos con buen exito Se aconsejan en las afecciones adinámicas y gangrenosas y en las fiebres tifóideas con postracion de fuerzas. Son igualmente útiles en la curacion de las afecciones escrofulosas ó escorbúticos .

Las espresadas preparaciones se emplean al esterior en los casos de úlceras sordidas y atónicas, en las complicadas con la podredumbre de hospital, con la gangrena húmeda, etc.

Las preparaciones de las quinas y el sulfato de quinina son los remedios mas maravillosos de que dispone la medicina; curan con una rara fidelidad una dolencia que sin su administracion produciria los mas funestos resultados. ¿Cual es el secreto de esta feliz influencia? ¿porque modificacion de la economia llegan á interrumpir el curso de estos accidentes intermitentes? ¿Es por sustitucion? los esperimentos no confirman esta opinion. ¿Es por revulsion? tampoco ¿Pero en que consiste que un bazo tan prodigiosamente tumefacto vuelva con tanta rapidez al estado normal bajo la influencia del sulfato de quinina? ¿Obra específicamente sobre este órgano? no puede admitirse esta idea facilmente; mas bien modifica el estado de la sangre que en la fiebre intermitente parece hallarse primitivamente alterado; pero la naturaleza de esta modificacion nos es completamente desconocida. La observacion no nos permite conocer la naturaleza de la modificacion determinada sobre este líquido por el sulfa-

to de quinina, ni la de los miasmas de los pantanos ú otros fermentos morbosos.

El sulfato de quinina en alta dósis obra con una maravillosa energia que ha sido confirmada en estos años últimos por varios observadores. Dicha sustancia es absorbida y se encuentran en la orina pequeñas cantidades de ella. Para asegurarse de este hecho basta echar en este líquido el ioduro de potasio iodurado que precipita entonces en amarillo y se ennegrece el precipitado por la influencia del aire.

Se ha notado, y he tenido en este año ocasion de observar este hecho, que el sulfato de quinina administrado en dósis muy alta, podia determinar la cefalalgia y causar una sordera pasagera, mas debemos decir que estos efectos no son comunes.

### *Preparaciones de quinina.*

#### AL INTERIOR.

Se prescribe el sulfato de quinina desde la dósis de dos granos hasta la de una dracma cada dia. Por *el método endermico*, en la dósis de dos á diez granos.

### *Polvos de sulfato de quinina.*

Sulfato de quinina.......................... diez y ocho granos.
Azúcar............... ....... .................. una dracma.

Divídanse en seis papeles, para tomar tres cada dia contra las fiebres intermitentes. En un poco de pan sin levadura, en dulce ó en miel.

### *Polvos febrífugos.*

Sulfato de quinina.......................... media dracma.
Idem de morfina ...... ...................... dos granos.

Mézclense y divídanse en ocho papeles, para tomar dos al dia. Contra las fiebres intermitentes.

### *Polvos de quinina y de morfina.* (Magendie.)

Sulfato de quinina .... ..................... seis granos.

Idem de morfina ........................ un grano.

Mézclense y divídanse en cuatro dósis.

Una cada dos horas, en la apirexia de las fiebres intermitentes.

*Polvos febrífugos.* (Gola.)

Tártaro emético........................ tres granos.
Sulfato de quinina........................ diez granos.

Mézclense.

*Vino de quinina.* [Magendie.]

Sulfato de quinina........................ medio escrúpulo.
Vino de Madera........................ dos libras.

Una cucharada de hora en hora.

*Jarabe de sulfato de quinina.*

Sulfato de quinina, media dracma; jarabe simple blanco, una libra; agua destilada, dos dracmas; alcohol sulfúrico, seis gotas. Operese, como se dijo para el jarabe de acetato de morfina, pag. 62 tomo 1. °

Dósis; de una á dos onzas en pociones.

*Pocion de quinina.*

Sulfato de quinina ........................ diez y ocho granos.
Agua........................ onza y media.

Agréguense algunas gotas de ácido sulfúrico alcoholizado para disolver el sulfato de quinina.

Jarabe simple........................ }
Idem diacodion........................ } ana cinco dracmas.

Para tomar en dos veces con una hora de intervalo.

*Píldoras de sulfato de quinina.*

Sulfato de quinina........................ medio escrúpulo.
Estracto de agenjos........................ C. S.

Háganse seis píldoras. Para tomar en tres veces.

*Píldoras de sulfato de quinina opiadas.*

Sulfato de quinina........................ medio escrupulo.

| | |
|---|---|
| Estracto de opio............................ | un grano. |
| Conserva de rosas......................... | C. S. |

H. S. A. doce píldoras. Para tomar cuatro cada dia contra las fiebres intermitentes.

*Píldoras febrífugas antisépticas.* [Levacher.]

| | |
|---|---|
| Calomelano.................................. | ocho granos. |
| Sulfato de quinina.... ...................... | un escrúpulo. |

M. Divídase en ocho píldoras para tomar durante la apirexia de media en media hora en los casos de fiebre intermitente doble terciana subintrante. [Se usa en las Antillas.]

*Píldoras febrifugas.* [Isemeé.]

| | |
|---|---|
| Sulfato de quinina....................... ... | media dracma. |
| Estracto hidro-alcohólico de belladona.......................................... | dos granos. |
| Estracto de trifolio fibrino.............. | C. S. |

M. H. S. A. veinte píldoras. Dósis; una cada tres horas en la apirexia.

*Píldoras contra la coqueluche.* (Thorsten.)

| | |
|---|---|
| Sulfato de quinina.......................... | diez y ocho granos. |
| Acetato de morfina.......................... | dos granos. |
| Conserva de rosas.......................... | C. S. |

H. S. A. diez y ocho píldoras. Para tomar de una á tres cada dia.

*Asociacion de la quinina y del ácido tartárico.*

Mr. Lacava celebra mucho esta asociacion propuesta por Mr. Righini, y cuya fórmula es la siguiente:

*Mixtura con el sulfato de quinina tartarizáda.*

[Righini.]

| | |
|---|---|
| Sulfato de quinina................ ........ | diez y ocho granos. |
| Acido tartárico....... ........................ | un escrúpulo. |
| Agua destilada ................................ | seis onzas. |

Jarabe de menta pipérita.................. dos onzas.

H. S. A. Para tomar en tres veces.

*Lavativa de sulfato de quinina.*

Sulfato de quinina. ........................ diez y ocho granos.
Cocimiento de adormideras.............. .cinco onzas.

Acido sulfúrico alcoholizado, algunas gotas para disolver el sulfato. Se retendrá esta lavativa todo el tiempo posible.

*Pomada febrífuga con el sulfato de quinina.* (Boudin.)

Sulfato de quinina.......................... una dracma.

Disuélvase con algunas gotas de alcohol y de ácido sulfúrico, é incorpórese con

Manteca.......................................... media onza.

Se emplea esta pomada hace mucho tiempo en Suiza, y presta muy buenos servicios en aquellos casos en que no es tolerada la quinina por el estómago ni por el recto. Se aplica á las ingles ó á las axilas rasuradas de antemano y se cubren en seguida estas partes con un pedazo de tafetan gomado.

*Fricciones febrífugas.* [Guatanica.]

Sulfato de quinina.......................... ocho granos.
Alcohol rectificado......................... media onza.

En fricciones sobre la columna vertebral.

*Emplasto, de quinina.* [Voism.]

Sulfato de quinina.......................... dracma y media.

Incorpórese con emplasto de

Vigo con mercurio .......................... tres onzas.

H. S. A. un epitema grande que se aplicará á la region del bazo en los infartos esplenicos que quedan despues de las fiebres intermitentes de que proceden.

Los *nitrato, citrato, tartrato, hidroclorato é hidro-ferrocianato* de quinina, tienen propiedades análogas y se emplean en las mismas formas y dósis.

IODURO DE IODHIDRATO DE QUININA.

Se prepara facilmente este compuesto echando en una disolucion ácida de quinina una solucion de ioduro de hierro que contenga un ligero exceso de iodo y se forma un precipitado color de castaña que se trata por el alcohol hirviendo. Se filtra y por el enfriamiento del alcohol se precipita el ioduro de iodhidrato de quinina Se presenta en forma de hermosas escamas de un color verdoso obscuro y con un reflejo muy brillante. Es insoluble en el agua y soluble en el alcohol.

Esta sal tiene las propiedades de la quinina y del iodo: se ha empleado con muy buen exito en las fiebres intermitentes rebeldes.

*Píldoras de ioduro de iodhidrato de quinina.*

Ioduro de iodhidrato de quinina...... diez y ocho granos.
Conserva de rosas ....................... C. S.

H. S. A. nueve píldoras, para tomar tres cada dia con media hora de intérvalo.

IODURO DE HIERRO Y DE QUININA.

Se obtiene esta sal doble echando una disolucion ácida de quinina concentrada en una disolucion de ioduro de hierro y se precipitan unas hermosas pajitas que tienen un color debil de ambar.

Es dificil obtener esta sal pura, por que si se separa del líquido en que se ha formado, se altera por la influencia del oxígeno del aire y se transforma en un producto insoluble. Algunas observaciones me han probado que este compuesto tiene propiedades terapéuticas excelentes.

Es muy eficaz en la clorosis y ninguna de las preparaciones del hierro despierta con tanta rapidez el apetito en las jóvenes enfermas. Me ha parecido muy ventajoso en la mayor parte de los casos de afecciones escrofulosas. Ninguna preparacion surte mejores efectos en las fiebres intermitentes rebeldes. Ata-

ca la causa de la intermitencia y restablece las cualidades primitivas de la sangre. Pueden obtenerse facilmente preparaciones que lo contengan sin necesidad de aislarlo.

*Pildoras de ioduro de hierro y de quinina.*

| | |
|---|---|
| Proto ioduro de hierro .................... | tres escrúpulos y medio. |
| Sulfato de quinina............................ | ana diez y ocho granos. |
| Miel.................... ... .................... | |
| Polvos de orozus.............................. | C. S. |

H. S. A. cincuenta píldoras. Se prescribirán de dos á tres al dia en la clorosis y se aumentará succesivamente la dósis. En las fiebres intermitentes hay que graduarla inmediatamente hasta doce y aun diez y ocho granos para tomarla en tres veces con una hora de intérvalo.

*Jarabe de ioduro de hierro y de quinina.*

| | |
|---|---|
| Iodo................................................ | tres escrúpulos y medio. |
| Hierro................ ............................ | media dracma. |
| Agua................................ ............ | cinco dracmas. |

Digieranse á un calor suave hasta que el líquido quede incoloro, filtrese y mézclese con:

| | |
|---|---|
| Jarabe simple.................................. | treinta y seis onzas. |

Pór otra parte agréguese:

| | |
|---|---|
| Sulfato de quinina ........................... | diez y ocho granos. |

Disuélvanse en:

| | |
|---|---|
| Agua acidulada................................ | dos dracmas y media. |

Para tomar á cucharadas en las afecciones escrofulosas.

*Sulfato de cinconina.*

Tiene las mismas propiedades que el sulfato de quinina, sin otro requisito que el de doblar la dósis.

Las preparaciones indicadas en el articulo sulfato de quinina deben seguirse en el sulfato de cinconina.

PREPARACIONES DE QUINA.

*Polvos de quina como febrífugos*; de una dracma á doce

en las veinte y cuatro horas. Debe prescribirse la *quina amarilla real*. Se administra en vino añejo. *Como tónicos*; de cuatro granos á media dracma.

*Estracto de quina blando*. De diez granos á una dracma, como tónico.

*Estracto seco de quina*. (Sal esencial de Lagaraye) de seis granos á una dracma, como tónico.

*Tintura de quina como febrífuga*: de dos dracmas y media á cuatro en vino: debe emplearse la quina amarilla real.

*Vino de quina*: Quina gris, 94; alcohol, 125; vino, 1000. H. S. A. (*Codex*.) de una onza á cinco, como tónico.

*Tintura de quina compuesta*. (*Vino de Huxan*.) Quina roja, 64; corteza de naranjas agrias, 48; serpentaria de Virginia, 12; azafran, 4; cochinilla, 27; alcohol á 51° 1000. H. S. A. Dósis, de una dracma hasta una onza.

### *Vino febrífugo de quina.*

Quina calisaya............................... tres onzas.
Corteza de angustura verdadera...... dos dracmas y media.

Macháquense las dos cortezas y échese encima.

Alcohol á 21 grados........................ seis onzas.

Déjense en contacto en un vaso cerrado durante veinte y cuatro horas y agréguese despues:

Vino blanco de Borgoña ácido......... dos libras.

Macérese por espacio de un mes agitándolo de cuando en cuando y decantese. Dósis; de dos á cuatro onzas como febrífugo y de dos dracmas á onza y media como tónico.

Este vino contiene todos los principios activos de la quina, por que concurren á disolverlos el acohol y los ácidos Se conserva indefinidamente y es muy fácil de administrar. Lo he empleado con frecuencia como febrífugo y con un buen exito constante Es principalmente muy útil para impedir la repeticion de las fiebres intermitentes sujetas á recaidas, en la dósis de tres onzas al dia. En la de cinco dracmas antes de la comida es un tónico muy poderoso y facilita la digestion.

Cadet ha dado en su formulario una receta del *vino de Se-*

*guin* tan defectuosa que considero inutil el reproducirla. Podemos acercarnos mas á la composicion de este medicamento célebre siguiendo la fórmula precedente que recomiendo con toda eficacia.

*Vino amargo.* (Dubois.)

| | |
|---|---|
| Quina gris quebrantada................. | ana cinco onzas. |
| Quina amarilla idem .................... | |
| Canela idem .......................... | ana diez dracmas. |
| Bayas de enebro .......................... | |
| Corteza de limon .......................... | |
| Idem de Winter quebrantada......... | |

Macérense por siete ú ocho dias en:

Vino de Madera .............................. diez y ocho libras.

Agréguese:

Carbonato de sosa ........................ tres escrúpulos y medio.

Fíltrese y consèrvese.

Dósis; de una á dos onzas por la mañana en ayunas. Como tónico anti-escrofúloso.

*Vino de Fordyce.*

| | |
|---|---|
| Vino generoso ............................ | una libra. |
| Quina calisaya ............................ | onza y media. |
| Clavos de especias ........................ | media dracma. |

Macerense durante dos dias y decantese. Echese sobre los polvos una libra de agua hirviendo y déjense en infusion por espacio de doce horas; filtrese. Mézclese esta infusion con el vino.

Dósis; cuatro cucharadas al dia, en las blenorragias crónicas.

*Cerveza de quina.* (De Mutis)

| | |
|---|---|
| Quina amarilla pulverizada ........... | onza y media. |
| Azúcar.......................................... | ocho onzas. |
| Agua.............................................. | seis libras. |

Déjese fermentar todo por cuatro ó cinco dias, y filtrese.

Dósis; de tres á cuatro tazas al dia.

Se agrega algunas veces:

Alcohol.......................................... ocho onzas.

*Jarabe de quina.*

Corteza de quinina gris, 96; agua pura, 1000; azúcar blanco, 500.

Hiérvase la quina en el agua; cuélese, evapórese el licor turbio para reducirlo á la mitad de su volúmen; agrégueseIe el azúcar; cuézase hasta la consistencia de jarabe y cuélese por un filtro de papel. [Codex.] Mala preparacion que nunca debe aconsejarse como febrífuga. [Dósis; de cinco dracmas á tres onzas, como tónico ligero.]

*Jarabe de quina vinoso.*

Estracto blando de quina, 28; vino de Lunel, 500; azúcar blanco, 750. [Dósis; de cinco dracmas á onza y media, como tónico.

*Jarabe febrífugo de quina.*

Vino febrífugo de quina.................. tres onzas.
Jarabe simple bien cocido.................. seis onzas.

Mézclense. Tres cucharadas comunes cada dia para combatir las fiebres intermitentes en los niños de tres años.

*Jaletina de líquen con quina.*

Líquen islandico, 64; jarabe de quina, 192: cola de pescado 4. H. S. A. Dósis: de tres á cuatro cucharadas al dia, como tónico y analéptico.

*Tablillas de quina.*

Quina en polvo, 64; canela en idem, 8; azúcar blanco, 440; mucilago de goma tragacanto, C. S. H. S. A. De cinco á seis al dia como tónicas.

*Cocimiento de quina compuesto.* [Pringle.]

Quina quebrantada......................... cinco dracmas.

Hiérvase en

Agua.................................................. una libra.

Hasta la reduccion de la mitad.

Infúndase durante una hora.

Raiz de serpentaria........................ dos dracmas y media.

Cuélese y agreguese:

Alcoholado de canela.......................... onza y media.

Acido sulfúrico debilitado................ cuatro escrúpulos.

Y edulcórese por último al gusto del enfermo. Dósis; onza y media cada seis horas. Tónico antiséptico en las fiebres graves.

*Apozema tónica.*

Quina real quebrantada..................... cinco dracmas.

Corteza de angustura verdadera.. .... tres escrúpulos y medio.

Infúndanse durante doce horas en:

Agua hirviendo.............................. una libra.

Acidulada con ácido sulfúrico.. ....... media dracma.

Agréguese:

Jarabe de tolú................................ onza y media.

Para tomar por vasos en las fiebres tifóideas adinámicas.

*Pocion tónica.* (F. H. P.)

Jarabe de quina.............................. seis dracmas.

Alcoholado de melisa compuesto... . dos dracmas.

Agua de menta................................ una onza.

Idem comun........... ....................... tres onzas.

Mézclense.

*Pocion con estracto de quinina.* (Chomel.)

Estracto blando de quinina............. tres escrúpulos y medio.

Pocion gomosa................................ cinco onzas.

Mézclense. Para tomar á cucharadas en el periódico adinámico de las fiebre tifóideas.

*Pocion ó mistura tónica y estimulante.* [Dubois.]

Estracto de quina................. ......... tres escrúpulos y medio.

Goma arábiga pulverizada................ media dracma.
Disuélvase en agua........................ seis onzas.

Agréguese:

Jarabe de altea............................ } ana una onza.
Idem de tolú............................... }

Una cucharada cada tres horas. La *Mistura antiespasmódica de Dubois* no es mas que la precedente con la adicion de:

Licor de Hoffmann........................ media dracma.

*Julepe del Dr. Franck.*

Estracto de quina.......................... dos dracmas y media.

Disuelvase en:

Cocimiento de quina ....................... dos onzas y media.

Agréguese.

Alcoholado de canela...................... una onza.
Jarabe de adormideras..................... media onza.

Una cucharada cada media hora en la curacion de las afecciones escorbúticas.

*Polvos febrífugos.* [Hartmann.]

Polvos de quina ............................. dos dracmas y media.
Idem de cascarilla.......................... diez granos.

Mezclense. Para una sola dósis en las fiebres remitentes é intermitentes.

*Polvos antisépticos.* (Hartmann.)

Polvos de quina roja....................... media dracma.
Idem de alcanfor............................ cinco granos.

Mézclense. Un polvo cada cuarto de hora.

*Electuario contra la fiebre.* [Sidenham.]

Quina amarilla real en polvo muy fino... ......................................... una onza.
Jarabe de claveles......................... C. S.

H. S. A. un electuario que se divide en doce tomas, de las cuales se dá una cada cuarto de hora, empezandolas inmediata-

mente despues de la accesion. Se bebe encima una buchada de vino.

Ningun remedio corta la fiebre con tanta seguridad.

*Bolo febrífugo.* [Ant. form. del Hosp. de Dios.]

| | |
|---|---|
| Quina amarilla real........................ | tres escrúpulos y medio |
| Nitro........................................ .... | seis granos. |
| Jarabe de agenjos.......................... | C. S. |

Hágase un bolo.

Muy eficaz contra las fiebres intermitentes. Para tomarlo en una ó dos veces seis horas á lo menos antes del acceso Este bolo es muy antiguo y preferible al que sigue, que sin embargo se prescribe algunas veces.

*Bolo febrífugo.* [Bolus ad quartanam.] (F. H. P.)

| | |
|---|---|
| Quina gris.......................................... | una onza. |
| Carbonato de potasa ....... ................ | una dracma. |
| Tartáro emetico............................... | diez y ocho granos. |
| Jarabe de agenjos............................ | dos onzas |

Divídase en bolos del tamaño de una avellana. Se administran de seis á doce para combatir las fiebres intermitentes. Es una mala receta por que la quina gris del comercio es por lo comun ineficaz.

*Electuario de Quarin.*

| | |
|---|---|
| Polvos de quina roja........................ | diez dracmas. |
| Idem de genciana................. ........ ... | ana cuatro escrùpulos. |
| Hidroclorato ammoniacal de hierro sublimado ....;............................. | |
| Oximiel escilitico.... ........ ......... .... | ana C. S. |
| Jarabe de las cinco raices................ | |

Hágase un electuario segun arte.

Dósis; tres escrúpulos y medio cada tres horas. En las hidropesias y las fiebres intermitentes rebeldes.

*Electuario de Fuller.*

| | |
|---|---|
| Polvos de quina amarilla ............ .... | onza y media. |

| | |
|---|---|
| Idem de valeriana silvestre........ ... | ana dos dracmas y media |
| Idem de bayas de enebro ................ | |
| Miel........................................... | C. S. |

H. S. A. un electuario. Dósis; de media dracma á una, como tónico y de cuatro á ocho, como febrífugo.

*Gargarismo tónico y astringente.* (Hunter.)

Cocimiento de quina amarilla.......... seis onzas.
Tintura de mirra........................... onza y media.
Acido sulfúrico debilitado.............. media dracma.

Mézclense. Preconizado en el escorbuto.

Puede agregarsele:

Miel rosada.................................. dos onzas.

*Locion con la quina.* [F. H. P.]

Corteza de quina gris quebrantada.. una onza.

Hiérvase por una hora en cantidad suficiente de agua para obtener dos libras de producto, y cuélese.

*Lavativa de quina.*

Quina amarilla real........................ cinco dracmas.

Hiérvase durante media hora en:

Agua comun C. S. para obtener despues de colarla.......................... ocho onzas.

Cuélese y agrégue:

Láudano de Sidenham ............. ..... doce gotas.

Contra las fiebres intermitentes.

*Cerato antiséptico.*

Estracto alcoholico de quinina......... cuatro escrúpulos
Cerato ........................................ diez dracmas.

Mézclense.

*Cataplasma antiséptica alcanforada.* (Reuss.)

Cataplasma de harina de cebada...... una libra
Polvos de quina ............................ diez dracmas.

| | |
|---|---|
| Alcanfor pulverizado........................ | cuatro escrúpulos. |
| Ruda ............................................ | diez dracmas. |

Mézclense.

*Lavativa antiseptica.* (Recamier)·

| | |
|---|---|
| Quina amarilla real.......................... | cinco dracmas. |
| Hiervase en agua C. S. para obtener despues de colada.................... | diez onzas. |
| Cuélese y agréguese: | |
| Alcanfor........................................... | una dracma. |

Disuelta en una yema de huevo.

*Polvos de carbon y de quina.*

| | |
|---|---|
| Quina gris.............................. | ana tres onzas. |
| Carbon porfirizado.................... | |

M. Para polvorear y curar las ulceras gangrenosas.

SALICINA. —SAUCE [*corteza de*]

La salicina seria un remedio recomendable si no tubieramos la quina y sus sales: es quizá despues de estas el mejor febrífugo; se cortan con ella muchas veces las fiebres intermitentes, pero no tiene efecto cuando están muy arraigadas. Es muy equivoca su accion sobre los infartos del brazo, y nunca debe emplearse en las fiebres intermitentes perniciosas.

La *corteza de sauce* tiene propiedades análogas a las de la salicina en la dósis de cinco á ocho dracmas.

*Polvos de salicina.*

| | |
|---|---|
| Salicina.......................................... | diez y ocho granos. |
| Azúcar............................................ | cuatro escrúpulos. |

M. Divídase en tres dósis para tomarlas con media hora de intervalo. Como febrífuga.

*Píldoras de salicina.*

| | |
|---|---|
| Salicina.......................................... | diez y ocho granos. |
| Estracto de agenjos ......................... | C. S. |

H. S. A. seis píldoras.

Para tomar en tres veces con media hora de intervalo.

*Jarabe de salicina.*

Salicina ..................................... tres escrúpulos y medio.
Disuélvanse en:
Agua hirviendo ............................ onza y media.
Agréguese:
Jarabe simple ............................. tres onzas.

Para tomar á cucharadas de café. Se usa en los niños atacados de fiebres intermitentes.

ACEBO (*hojas de*)—ILICINA.

Fundándome en los esperimentos negativos de Mr. Chomel, rechacé completamente en mi obra de materia médica el uso de las hojas de acebo en la curacion de las fiebres intermitentes; pero dichos esperimentos, tan bien dirijidos bajo el punto de vista clínico, dejan tal vez algo que desear respecto á la calidad de las hojas empleadas. Algunos hechos observados posteriormente me autorizan ahora para considerar las hojas de acebo como un aproximado equivalente de la salicina en la curacion de las fiebres intermitentes.

Seria interesante que pudiese obtenerse la *ilicina* en el estado de pureza y hacer de ella una materia comercial siempre idéntica.

AL INTERIOR.

*Polvos recientes* dos dracmas y media. Para tomar en una dósis disueltos en vino blanco; es el modo mas eficaz.

*Cocimiento de acebo.*

Hojas de acebo.............................. cinco dracmas.
Hiérvanse en:
Agua............................................. trece onzas.
Hasta reducirlas á media libra.
Para tomar en tres vasos.

*Julepe febrífugo.* (Magendie.)

Hojas de acebo............................ cinco dracmas.
Agua........ ..................................... seis onzas.

Hiérvase hasta la reduccion de una sesta parte, cuélese y agréguese:

Jarabe simple.................................. onza y media.

En dos veces durante el dia. Contra las fiebres intermitentes.

*Vino de acebo.* [Rousseau.]

Hojas de acebo en polvo................ dos dracmas y media.

Infúndanse por diez ó doce horas en:

Vino blanco...................... ........... seis onzas.

Fíltrese. Para una sola dósis.

*Lavativa con hojas de acebo.*

Hojas de acebo............ ............... cinco dracmas.

Hiervase por espacio de diez minutos en:

Agua........ ...................................... trece onzas.

Cuélese.

FLORIDZINA.

Se estrae con bastante facilidad este principio inmediato de la corteza fresca de la raiz del manzano, tratándola con el alcohol debilitado y destilando el alcohol Este principio es bastante inmediato químicamente á la salicina. Algunos esperimentos han demostrado igualmente que era bastante útil en las fiebres intermitentes poco rebeldes. Bajo este concepto lo coloco en la misma linea que la salicina. Se administra en las mismas dósis y formas que dicha sustancia. .

CARDO SANTO.—CARDO ESTRELLADO.

Tónicos amargos, apenas usados en el dia, elogiados antiguamente contra las fiebres intermitentes y la atonia del canal digestivo.

## CYNISINO.

Principio activo del cardo santo, descubierto por Mr. Nativelle; se presenta en la forma de hermosas agujas blancas, es de un amargo excesivo y provoca el vómito en la dósis de seis granos. Es poco soluble en el agua y en los ácidos dilatados, y por el contrario se disuelve muy bien en el agua ligeramente alcalina, siendo de notar que pierde completamente su sabor amargo, como lo he observado.

Este bello producto ha sido ensayado en la curacion de las fiebres intermitentes. Debe asimilarse á la salicina pero tiene el inconveniente de provocar el vómito. No disminuye de un modo sensible el volumen del bazo.

El cynisino es un producto notable que se colocará en la terapeutica si llega a obtenerse con facilidad.

## GENCIANA. (*raiz de*]

La raiz de genciana es uno de nuestros mejores remedios indígenos. El principio tónico, cuya naturaleza no se conoce bien está unido en ella á otro que obra como estimulante del sistema nervioso. Se emplean las preparaciones de genciana para excitar el apetito, y reanimar las fuerzas en la anemia, la clorosis, las afecciones escrofulosas, las fiebres intermitentes, los reumatismos crónicos y la gota: eran muy usadas como antiperiódicas antes del descubrimiento de la quina, pero obran de un modo evidentemente distinto y mucho menos seguro.

El *gencianino* era considerado como el principio activo de la genciana. Se ha demostrado que es insignificante y es necesario reemplazarlo en todas las preparaciones en que entraba como base con las correspondientes de genciana.

## CENTAURA MENOR.—TRIFOLIO FIBRINO.

La centaura menor es un tónico de un amargo franco muy usado como auxiliar de la quina en las fiebres intermitentes. Se emplea sobre todo en forma de tisana.

*El trifolio fibrino ó trebol de agua*, se aproxima á la centaura, pero se distingue de ella porque obra ademas provocando algunas veces nauseas y vómitos: se emplea principalmente para combatir el escorbuto. Algunas veces se prescribe contra la gota y las efermedades de la piel.

QUASIA.—SIMARRUBA.—COLOMBO.—ANGUSTURA VERDADERA.

Estas cuatro sustancias tienen propiedades medicinales, si no idénticas al menos muy análogas. Son tónicos puros, sin mezcla de astringencia; son útiles para entonar las fuerzas debilitadas en la anemia, las afecciones escrofulosas, escorbúticas y las fiebres intermitentes rebeldes, para contener las diarreas sostenidas por la atonia del aparato digestivo, y para oponerse á los vómitos espasmódicos que acompañan á ciertas enfermedades asténicas.

CETRARINO.—LIQUEN ISLANDICO.

El liquen debe sus propiedades á dos principios:

1.° Uno amargo, el *cetrarino* que es un tónico bastante poderoso y que merece ser mas empleado de lo que es actualmente en las afecciones dependientes ó acompañadas de la atónia del canal digestivo;

2.° Una especie de almidon conocido con el nombre de *liquenina*, que tiene propiedades nutritivas. Se priva con frecuencia al liquen de su principio amargo y de este modo se obtienen medicamentos nutritivos que se prescriben habitualmente en las bronquitis ó en la tisis pulmonar.

BELLOTAS TOSTADAS.

Son los frutos del *quercus robur*, que se emplean como tónicos en las afecciones escrofulosas y en las debilidades del aparato digestivo.

*Especies amargas.*

Hojas secas de camedrios; sumidades de centaura menor y de agenjos, de cada cosa 32.

Mézclense.

*Tisana amarga.* [F. H. P.]

| | |
|---|---|
| Especies amargas.......................... | dos dracmas. |
| Agua hirviendo.............................. | dos libras. |

Infúndanse por espacio de una hora y cuélese.

*Tisana con la raiz de genciana.* (F. H. P.)

| | |
|---|---|
| Raiz de genciana incindida.............. | una dracma. |
| Agua hirviendo ............................ | dos libras. |

Infúndanse durante dos horas y cuélese.

*Apozema amarga.*

| | |
|---|---|
| Genciana.......................................... | cuatro escrúpulos. |
| Manzanilla ........................................ | media dracma. |
| Jarabe de agenjos............................ | onza y media. |
| Agua hirviendo.................................. | dos libras. |

H. S. A. Para tomar por tazas durante el dia. Como tónico y estomático.

*Apozema tónico amargo.*

| | |
|---|---|
| Quasia.............................................. | ana una dracma. |
| Centaura .......................................... | |
| Agua.................................................. | una libra. |
| Jarabe de agenjos............................ | onza y media. |

Para tomar por tazas pequeñas contra la atonia de las vias digestivas.

*Macerado amargo contra la oligotrofia de estomago.*

(Plisson.)

| | |
|---|---|
| Corteza de pino.................................. | dos dracmas y media. |
| Raiz de colombo................................ | ana una dracma. |
| Idem de ruibarbo................................ | |
| Semillas de anis................................ | |
| Hojas de agenjo................................. | media dracma. |
| Magnesia........................................... | un escrúpulo. |
| Agua fria........................................... | dos libras. |

Déjense en maceracion por espacio de doce horas y filtrese

Un vaso lleno de los de vino de Burdeos dos veces al dia antes de las dos comidas principales. Esta maceracion es una preparacion agradable y muy eficaz en las dispepsias, las anorexias, y la debilidad y languidez de estómago.

*Pocion de simarruba opiada.* [Lemarchand.]

Corteza de simarruba..................... una dracma.
Agua.............................................. trece onzas.

Hiérvase hasta que se reduzca á la mitad y agréguese:

Láudano de Sidenham siete gotas: contra la disenteria de los climas cálidos.

H. S. A. Se aumenta todos los dias diez y ocho granos de simarruba hasta llegar à dos dracmas. Se administra esta pocion en dos veces por mañana y tarde. Debe observarse una dieta suave compuesta de carne de pollo, huevos y pescado. Por bebida se prescribe el agua ferruginosa y un poco de vino en las comidas.

*Café de bellotas.*

Bellotas tostadas............................ media onza.

Hiérvase por un cuarto de hora en:

Agua............................................ dos libras.
Cuélese y agréguese azucar............. onza y media.

Dósis; por tazas en todo el dia como tónico.

*Estracto de genciana.* Media dracma como tónico.

*Estracto de agenjos.* (La misma dósis.) Como estimulante tónico.

*Estracto de trifolio fibrino.* (La misma dósis ) Las mismas propiedades.

*Estracto de colombo,* tónico franco; de seis á diez y ocho granos.

*Estracto de quasia.* [La misma dósis.] Las mismas propiedades.

*Estracto de hiel de vaca.* Hiel de vaca reciente, C. S. cuélese y evapórese hasta la consistencia de extracto. De diez y ocho granos á una dracma como tónico.

### *Tintura de genciana ammoniacal.*

Elixir contra las escrófulas. Genciana, 32; carbonato de ammoniaco, 8; alcohol á 21 grados Cart. 1000. H. S. A. Dósis de dos dracmas á onza y media.

### *Elixir antiescrofuloso de Perylhe.*

Es el mismo que el anterior reemplazando el carbonato de ammoniaco con dos dracmas y media de carbonato de sosa. Las mismas dósis.

### *Elixir amargo.* (Dubois.)

Raiz de genciana cortada................ onza y media.
Macérese por cinco ó seis dias en:
Aguardiente ....... ....... .................. dos libras.
Carbonato de potasa ....... ........ .... cuatro escrúpulos.
Fíltrese y consérvese.

Dósis; de dos dracmas y media à cinco y aun mas segun la edad.

Antiescrofuloso.

### *Elixir de genciana.* [Deschamps.]

Genciana pulverizada.................. ... dos onzas y media.
Carbonato de ammoniaco idem........ media onza.
Alcohol á 82 ° cent................. ...... diez y siete onzas.
Macérese por espacio de ocho dias y cuélese;
Del licor obtenido........ ........ ........ dos partes.
De azúcar....... .... ....... ........ ........ una parte.
Desliase y filtrese.

Se prescribe en las mismas dósis que el elixir de Perylhe y y es de una administracion mucho mas fácil.

### *Elixir visceral de Hoffmann, ó vino amargo alcóholizado.*

Corteza de naranjo amargo (Curazao.) media onza.
Macérese por siete ú ocho dias en:
Vino de Hungria ó de España........ dos libras.

Cuélese con espresion; disuélvase.

| | |
|---|---|
| Estracto de cascarilla........ ......... .... | ana dos dracmas y media |
| Idem de mirra....................... ......... | |
| Idem de cardo santo......................... | |
| Idem de centaura menor......... ....... | |
| Idem de genciana........ ........ ............. | |

Fíltrese á los dos dias de reposo y consérvese.

Dósis; de una á dos dracmas al dia en un vehículo apropiado. Como estomático, antihelmintico y febrífugo.

*Vino de genciana.*

Raiz de genciana, 32, alcohol á 56. ° del cent. 64; vino tinto, 1000. Tónico amargo: dósis; de dos á tres onzas.

*Cerveza amarga.*

| | |
|---|---|
| Yemas de abeto del norte................ | media onza. |
| Hojas de agenjos.............................. | ana dos dracmas y media |
| Raiz de genciana.............................. | |

Infundanse las hojas y la raiz y macérese todo por dos ó tres dias en:

Cerbeza............. ........................... tres libras.

Filtrese y consérvese. Tónico estomático. En las enfermedades verminosas.

*Jarabe de genciana.*

Raiz seca de genciana, 48; agua hirviendo, 564; azúcar 1000. Dósis; de onza y media á tres. Tónico antiescrofuloso.

*Jarabe de cortezas de naranjas agrias.*

Cortezas secas de naranjas agrias, 96; Agua hirviendo, 690 azúcar, 1000. Dósis; de una y media á tres onzas en las pociones. Tónico estomático.

*Jarabe antiescrofuloso.*

| | |
|---|---|
| Jarabe de genciana.......................... | ana una libra. |
| Idem de quina ...................... ........... | |
| Idem de cortezas de naranjas agrias. | |

M. para tomar tres cucharadas durante el dia

*Jarabe esténico ó antiestrumoso.* [Breschett]

Polvos de bellotas tostadas............. una libra.
Agua hirviendo C. S. para obtener, por la lixivacion, de licor colado . dos libras.

Desliase á un calor suave:

Azúcar........ .................................. cuatro libras.

Agréguese.

Ioduro de potasio... ......................... una onza.

Se disuelve este en muy poca agua y se mezcla la disolucion con el jarabe cuando está todavia caliente El médico puede aumentar gradualmente la dósis del ioduro de potasio. Se prescriben de dos ó cuatro cucharadas al dia en los casos de afecciones escrofulosas ó de sifilis constitucional.

*Emulsion febrífuga.* ]Niemann.]

Almendras amargas................ ........ cuatro escrúpulos.

Macháquense en un mortero de marmol agregando poco á poco:

Agua de manzanilla....................... onza y media.

Cuélese por un lienzo y desliase:

Estracto de centaura menor........... dos dracmas y media.

En una sola dósis, antes de la accesion.

*Julepe amargo ó pocion negra.* [Gall.]

Folículos de sen....... ..................... una onza.

Infúndanse en:

Agua ............... ........ ........ ............ seis onzas.
Estracto de amargon .................... media onza.
Idem de trifolio fibrino .................... media dracma.
Tartaro estibiado......... .................... un quinto de grano.
Agréguese agua de menta......... .... una onza.

Dósis; la quinta parte de esta mezcla todos los dias al tiempo de acostarse. En las afecciones crónicas de las funciones del estómago y de los intestinos y particularmente en las enferme-

dades del hígado, en la hipertrofia de este órgano, la melancolia y los infartos atónicos de las glandulas del mesenterio.

*Pocion antiescrofulosa.*

Carbonato de sosa ........... ......... .... tres escrúpulos y medio.

Disuélvanse en:

Agua de manzanilla........................ tres onzas.
Agréguese; jarabe de genciana........ una onza.
Tintura de quina amarilla......... .... cuatro escrúpulos·

A cucharadas durante el dia.

*Polvos de cetrarino.* [Muller.]

Cetrarino........ ..............................
Goma arábiga....................... ........ } ana diez y ocho granos.
Azúcar..................... ........ ......... .... cuatro escrúpulos.

Mézclense. Divídanse en ocho papeles Se toma uno cada dos horas en la apirexia. Esta sustancia ha parecido mas activa que la salicina para combatir las fiebres intermitentes.

*Electuario antidisenterico.* (Wilkenson.)

Polvos de angustura ....................... diez dracmas
Idem de canela........... .......... ........ cuatro escrúpulos.
Miel blanca ................................ ....... C. S.

Dósis; cuatro escrúpulos por mañana y noche.

*Electuario febrífugo.* (Tissot.)

Polvos de centaura ....... .................
Idem de mirra................ .... .........
Idem de agenjos...............................
Conserva de enebro ............... ........ } ana onza y media.
M. y agréguese para darle consistencia: Jarabe de agenjos........... C. S.

Dósis; una dracma por la mañana y otra á la noche.

*Pildoras tónicas de Moscou.* [*ó de Huln.*]

Extracto de colombo.........................
Idem de genciana........ ....................
Idem de quasia.................................
Idem de hiel de vaca.... ......... ........ } ana dos dracmas y media
Polvos de genciana ... .................... C. S.

H. S. A. pildoras de cuatro granos.

Se emplean como estomáticas en la dósis de una despues de la comida.

*Pildoras ó gragea contra las flores blancas.* [Colombat.]

| | |
|---|---|
| Genciana en polvo........................ | onza y media. |
| Canela........................................ | ana cinco dracmas. |
| Ruibarbo...................................... | |
| Oxido negro de hierro...................... | |
| Copaiva solidificada oficinal............ | tres onzas. |

M. Háganse píldoras de cuatro granos. Dósis; seis por la mañana é igual número á la noche en la leucorrea crónica.

Se convierten en gragea humedeciéndolas en un mucilago con agua de canela y envolviéndolas en una mezcla pulverulenta de goma tragacanto, de goma arábiga y de azúcar aromatizada con esencia de canela, humedeciéndolas de nuevo con el mucilago y envolviéndolas en azúcar aromatizada con dicha esencia y colorada con carmin.

HIERRO. *Preparaciones ferruginosas.*

El hierro puede ser considerado como el específico de la clorosis sea que esté acompañada de todos los sintómas que le son propios, sea que solo presente algunos de ellos. Se principia desde luego por las preparaciones insolubles, el hierro, los oxídos y los carbonatos de hierro; en seguida se recurre á las preparaciones solubles, el citrato de hierro, los tartratos y las aguas marciales, los cloruros y sobre todo el ioduro de hierro que es una de las mejores preparaciones de esta sustancia y la mas eficaz contra la clorosis y la amenorrea. En el artículo iodo presentaremos las fórmulas en que entran como base. Si el hierro determina el estreñimtento, se le asociará el aloe; y si ocasiona diarrea, se le unirá el opio en muy corta cantidad. Las preparaciones ferruginosas son tan útiles en la anemia como en la clorosis; se han empleado en las fiebres intermitentes, en la leucorrea y en la blenorragia crónica.

### *Sales de hierro solubles.*

Ademas de las propiedades generales las sales de hierro, se distinguen por su accion local astringente, y deben administrarse en dósis mucho mas cortas que las sales de hierro insolubles. Se han empleado tambien algunas veces como febrífugas y se ha utilizado su propiedad astringente para combatir las hemorragias.

El reinado de las preparaciones de hierro se ha restablecido sin duda. Estos útiles medicamentos se hallan muy recomendados. Recordaremos aquí únicamente las reglas que deben guiar al práctico en la eleccion de la preparacion que quiere administrar. 1.° Es necesario que el hierro se halle en el estado de protóxido ó de metal que en el estómago se convierte en sal de protóxido. 2.° Es tambien preciso que el protóxido esté unido ó al ácido carbónico, ó á un ácido orgánico que pueda ser asimilado, como el cítrico ó el láctico. 3.° Todas las sales de peróxido de hierro, todas las combinaciones ferrugiciosas con radical de ácido inorgánico fuerte, como el sulfúrico y el fosfórico, no son asimiladas y solo convienen como astringentes.

### *Sustancias incompatibles.*

El tanino y los cuerpos que lo contienen, como la nuez de agallas, la corteza de encina, la canelá, la quina, el catecú, etc los alcalis y sus carbonatos y várias sales metálicas.

### *Hierro metálico.*

*Hierro porfirizado.* Es una de las mejores preparaciones ferruginosas. Sidenham lo empleaba con frecuencia y hace algunos años que se usa á menudo. Dósis; de dos á diez y ocho granos en píldoras ó en un electuario.

### *Hierro reducido por el hidrógeno.*

Es quizá la mejor de las preparaciones ferruginosas, por-

que reune una gran actividad á una insipidez completa. Dósis; de una dracma á onza y media en píldoras ó en pastillas.

### *Oxidos de hierro.*

Se emplea todavía el *óxido negro de hierro*, y es una preparacion ferruginosa bastante buena cuando se ha obtenido por la via húmeda, prescribiéndose en las mismas dósis que el hierro metálico.

*El peróxido de hierro* es una preparacion ferruginosa muy mala, pero en el estado de hidrato es un precioso contraveneno del arsénico.

### *Carbonato de hierro.*

El protocarbonato de hierro tal como se encuentra en las píldoras de Blaud modificadas ó de Vallet, es una escelente preparacion ferruginosa que en nada cede á ninguna otra.

Dósis; de dos á diez y ocho granos en píldoras.

El producto que se conoce en el comercio con el nombre de *azafran de Marte aperitivo*, ó carbonato de hierro, es una preparacion muy infiel y consiste casi esclusivamente en hidrato de peróxido de hierro.

Dósis; de diez granos á cuatro escrupulos en píldoras.

### *Lactato de hierro.*

Se obtiene esta sal tratando las limaduras de hierro por el ácido láctico dilatado en agua. Es una buena preparacion ferruginosa, porque reune las dos condiciones que hemos indicado àntes; en efecto, es una sal de base de protóxido y el ácido es orgánico y fácilmente transformable durante la asimilacion.

Dósis; de dos granos á una dracma en píldoras.

### *Jarabe de lactato de hierro.* (Cap.)

| | |
|---|---|
| Lactato de hierro........................ | una dracma. |
| Agua destilada hirviendo................ | seis onzas. |
| Azúcar blanco.............................. | trece onzas. |

Como el lactato de hierro solo es soluble en cuarenta par-

tes de agua hirviendo apénas podria introducirse una cantidad mayor en un jarabe: esta es de una 150 parte.

*Píldoras de lactato de hierro,* (Cap.)

| | | |
|---|---|---|
| Lactato de hierro.............................. | } ana diez y ocho granos. | |
| Polvos de altea..................... ...... | | |
| Miel................................................ | C. S. | |

Para veinte píldoras.

*Tablillas de lactato de hierro.* (Cap.)

| | |
|---|---|
| Lactato de hierro.............................. | una onza. |
| Azúcar.................. ........................ | once onzas. |
| Mucilago de goma arábiga.............. | C. S. |

H. S. A. tablillas del peso de trece granos que contendrán cada una un grano de esta sal.

Todas estas fórmulas son buenas, pero una sola basta completamente y debe preferirse, que es la que ha sido empleada primero por Mr. Bouillaud segun la idea de *Mr. Gelis y Conté*; y es la de las pastillas á la gota. Esta fórmula es mas agradable y muy segura. La que sigue es la que yo habia establecido ántes con el estracto de hierro y en la que no he hecho mas que reemplazar esta sal con el lactato.

*Pastillas de lactato de hierro.*

| | |
|---|---|
| Lactato de protóxido de hierro........ | seis dracmas. |
| Esencia de menta............................ | diez ocho granos. |
| Azúcar............................................. | una libra. |
| Agua destilada de menta......... ....... | C. S. |

H. S. A. pastillas á la gota de diez granos.

Se prescriben en la dósis de seis á doce en las veinte y cuatro horas contra la clorosis y los accidentes que dependen de ella.

Esta preparacion es muy buena y puede llenar todas las indicaciones.

En el Hospital de Dios se han empleado *los panes de lactato de hierro*, que se preparan agregando cinco granos de di·

cha sustancia á la masa de un pan pequeño M. M. Gueneau de Mussy y Honoré han reconocido en esta preparacion una grande eficacia.

*Chocolate de lactato de hierro.* Se obtiene mezclando cinco granos de esta sal en una onza de pasta de chocolate; es una mala preparacion por que en ella se descompone el lactato de hierro.

### *Citratos de hierro.*

Se emplean el protocitrato y el percitrato de hierro; la primera de estas preparaciones se usa poco todavia y sin embargo es una de las escelentes entre las ferruginosas.

*Protocitrato de hierro.* Produce tan buenos efectos como el lactato y puede reemplazarlo ventajosamente en todas las fórmulas. Hè aquí un medio muy simple de preparar este producto muy digno de ocupar en la terapeutica un puesto distinguido. Se llena un frasco con una solucion de partes iguales de acido cítrico y de agua. El frasco contendrá pedazos de hierro puro en esceso, y se espone á una temperatura de 60 g. ° Despues de algunos dias de accion se produce el citrato de protoxido de hierro que se presenta en forma de cristales finos sumamente blancos. Se agotan comprimiendolos en un lienzo; se lavan con agua destilada y se secan prontamente.

### *Píldoras de citrato de hierro.*

| | |
|---|---|
| Protocitrato de hierro................... | tres escrúpulos y medio. |
| Miel........................................ | diez y ocho gotas. |
| Polvos de altea .............................. | C. S. |

H. S. A. cien píldoras. Dósis; de una á diez cada dia.

### *Pastillas de citrato de hierro.*

| | |
|---|---|
| Citrato de hierro.............................. | ana dos dracmas y media |
| Acido cítrico ................................ | |
| Esencia de limones......................... | diez gotas. |
| Azúcar........................................ | seis onzas. |
| Agua.......................................... | C. S. |

H. S. A. pastillas á la gota de diez granos.

Dósis; de cinco á seis pastillas y aun mas.

Es una preparacion ferruginosa á la vez muy eficaz y de un uso fácil y agradable.

*Preparaciones ferruginosas.* (Beral.)

Si en todas las fórmulas dadas para el lactato de hierro, se reemplaza esta sustancia con el citrato de peroxido, podrán obtenerse las *tablillas, las pastillas,* las *píldoras* y *el jarabe de citrato de hierro de Mr. Beral*; pero repito otra vez que si quieren obtenerse buenos medicamentos no deberá emplearse el citrato de peroxido sino el de protoxido.

Se prepara el citrato de peroxido de hierro tratando las limaduras de este metal por el ácido cítrico, dejando el producto líquido saturado espuesto al aire y evaporándolo despues.

PREPAPACIONES FERRUGINOSAS DIVERSAS.

*Bebida ferruginosa ó agua de hierro.*

Echese sobre un puñado de clavos oxidados dos libras y media de agua hirviendo; déjense en contacto por espacio de veinte y cuatro horas y decantese en seguida. Esta agua pierde por la filtracion sus propiedades.

Dósis; de dos á cuatro tazas durante el dia.

BOLA DE NANCY, BOLA DE MARTE.

*Proto tartrato de hierro y de potasa.* Preparado con las limaduras de hierro, el tártaro rojo y las especies vulnerarias. Dosis; diez y ocho granos.

*Agua de bola.*

| | |
|---|---|
| Bola de Nancy ............................ | diez y ocho granos |
| Agua ............................................ | dos libras. |

Interiormente, tres ó cuatro vasos al dia; esteriormente, en lociones; fomentos, etc.

*Agua gaseosa marcial.* (Trousseau.)

| | |
|---|---|
| Tartrato de hierro y de potasa........ | veinte y seis granos. |
| Agua de Seltz artificial.................... | dos libras. |

Disuélvase la sal en el agua que se carga en seguida de ácido carbónico. Dósis; de media á una libra en cada comida. En la gastralgia y la clorosis.

*Agua calibeada.*

Sulfato de hierro cristalizado........ un grano.
Disuelvase en
Agua privada de aire........ ........ .... una libra.

*Agua mineral.* [Marc.]

| | |
|---|---|
| Sulfato de hierro............................ | media dracma. |
| Disuélvase en agua........................ | dos libras. |
| Agréguese: | |
| Oleo-sacaro de naranjas............... | dos dracmas y media. |

Se prescribe en dósis de tazas pequeñas; contra las fiebres intermitentes.

*Cloruro de hierro.*

*Tintura eterea de percloruro de hierro.* (*Tintura de Bestuchef* ó del Dr. *Klaproth.*) Percloruro de hierro seco, 4; licor de Hoffmann, 28.

Póngase el cloruro de hiero con el licor de Hoffman en un frasco esmerilado; la disolucion se operará fácilmente y se conservará al abrigo de la luz.

Dósis: de seis á veinte gotas en un vaso de agua con azúcar. Mala preparacion, abandonada en el dia.

*Vino calibeado.* Limaduras de hierro puro, 32; vino blanco generoso 1000.

Macérense en un matrás por espacio de seis dias meneandolo de cuando en cuando; decántese y filtrese. Dósis; de onza y media á cuatro cada dia.

*Jarabe de citrato de hierro.* (Beral.)

Jarabe simple.................................. quince onzas.
Citrato de peroxido de hierro líquido.......................................... una onza.

M. y aromaticese con:

Alcoholado de limones.................... dos dracmas.

*Jarabe de tannato de hierro.* (Beral.)

Jarabe simple....................... ........ doce onzas.
Idem de vinagre de frambuesas........ cuatro onzas.
Citrato de oxido de hierro magnético.............................................. dos dracmasy media.
Estracto de nueces de agallas......... una dracma.

H. S. A. Mr. Tousseau empica este jarabe siempre que es útil la asociacion de los ferruginosos.

*Jarabe ferruginoso y de ratania.* (Ricord.)

Jarabe de tolú ................................ una libra.
Sub-carbonato de hierro........ ....... } ana dos dracmas y media
Estracto de ratania ....................... }

Dósis; de cuatro á seis cucharadas al dia en la blenorragia y los flujos mucosos.

*Jarabe calibeado.* (Willis)

Sulfato de hierro ......................... . tres escrúpulos y medio.

Disuélvanse en:

Agua hirviendo.................................. dos dracmas y media.

Filtrese y mézclese con;

Jarabe de goma................ ........ .... veinte y cinco onzas.

Dósis; de una á dos onzas al dia como tónico y astringente.

*Pocion del Dr. Williams Kerr.*

Nitrato de peroxido de hierro......... ocho gotas.
Agua de tilo....................... .......... seis onzas.
Jarabe simple.................................. dos dracmas y media.

Dósis; una cucharada cada dia, contra la diarrea crónica.

*Gotas de oro de La Motte.*

Percloruro de hierro......................... tres onzas.

Agítese con:

Alcohol rectificado........ .................. seis onzas.

Decántese.

Se emplea en la dósis de algunas gotas contra la clorosis la gota y la hipocondria.

*Mistura tónica.* [Hergt.]

Protocloruro de hierro........ ............. cinco granos.
Almizcle........................................ seis granos.
Agua destilada................................ dos onzas.
Jarabe de corteza de naranjas......... una onza.

H. S. A. Se usa contra la gastromalacia en la dósis de una cucharada de café cada hora.

*Electuario antinevralgico.* [Jolly.]

Carbonato de hierro......................... media onza.
Sulfato de quinina................ ..... ..... diez y ocho granos.
Estracto de opio.............................. dos granos.
Jarabe simple.................................. C. S.

H. S. A. y divídase en diez y seis dósis para tomar cuatro cadadia.

*Tablillas marciales ó calibeadas.*

*Tablillas de hierro.* Hierro porfirizado, 32; azúcar blanco, 320; polvos de canela, 8; mucilago de goma tragacanto C. S. H. S. A. tablillas de medio escrúpulo. Dósis; de cinco á seis al dia.

*Pastillas de chocolate de hierro reducido por el hidrógeno.*

[Miquelard y Quevenne.]

Hierro reducido por el hidrógeno.... tres onzas.
Chocolate fino.................................. cuarenta y cuatro onzas.

Póngase el hierro en el chocolate reblandecido á un calor suave y háganse pastillas de á diez y ocho granos. Cada una contendrá un quinto de su peso de hierro ó cerca de un grano.

Para obtener el *hierro reducido* se introduce una cantidad determinada de deutóxido de hierro en un tubo de porcelana que se calienta al color rojo; se deja pasar por él una corriente de hidrógeno hasta que se reduzca el óxido lo que tarda por lo regular de siete á ocho horas.

Las ventajas que presenta el hierro en este estado son: 1.° ser atacado fácilmente por los ácidos débiles, como el láctico y el clorhídrico que se encuentran en el jugo gástrico durante la digestion y 2.° lo de no tener el gusto á tinta que es propio de las preparaciones ferruginosas en un grado proporcionado á su solubilidad; de modo que pueden administrarse estas pastillas á las personas mas escrupulosas.

*Pastillas ferruginosas.* [Bailly.]

Limaduras de hierro porfirizadas..... tres onzas.
Chocolate.............................. seis onzas.
Azafran.............................................. cinco dracmas.

H. S. A. tablillas de diez y ocho granos.

Dósis; de cuatro á seis al dia.

*Elixir fortificante.* (Selle.)

Estracto de cascarilla...................... } ana media onza,
Idem de genciana............................ }

Disuélvanse en:

Agua de menta piperita.................... dos libras.

Agréguese:

Tintura de Marte astringente......... dos onzas.

Fíltrese.

Se prescriben algunas cucharadas al dia, en la atonia de los órganos digestivos, la dispepsia, la anorexia y la leucorrea.

*Polvos contra amenorrea.* [Fouquier.]

Carbonato de hierro..................... media dracma.

| | |
|---|---|
| Estracto seco de quina.................. | veinte y seis granos. |
| Polvos de canela............................ | diez granos. |

Mézclense. Se princia tomándolos en tres veces, despues en dos y por último en una cada dia ántes de una de las comidas.

*Sacarolado de citrato de hierro.* (Beral.)

| | |
|---|---|
| Azúcar blanco en polvo.................. | once dracmas. |
| Citrato de peróxido de hierro líquido............... ....... ................ | una dracma. |

Mézclense y séquense á la estufa; redúzcanse á polvo y aromatícense con cinco ó seis gotas de oleo-sacarado de limon.

Dósis; de una dracma á dos y media, dos ó tres veces al dia, como tónico.

*Agua gaseosa de hierro.* (Colombat.)

| | |
|---|---|
| Sulfato de hierro puro ............. ...... | media dracma. |
| Acido tartárico................................ | dracma y media. |
| Azùcar............... ........ ........ ........ | tres dracmas. |

Pulverícense, mézclense y divídanse en doce paquetes de papel blanco;

| | |
|---|---|
| Bicarbonato de sosa................. ........ | dos dracmas. |
| Azúcar............................... ......... | tres dracmas. |

Mézclense y divídanse en doce paquetes de papel azul. Disuélvanse separadamente cada uno de estos paquetes en medio vaso de agua. Se mezclan y se toman en el momento de la efervescencia. En la clorosis y en los accidentes cloróticos.

*Polvos ferruginosos de Queneville.*

[Análisis de Fage.]

| | |
|---|---|
| Bicarbonato de sosa......................... | media onza. |
| Acido tartárico. ............................. | siete dracmas. |
| Sulfato de hierro puro........ ............ | media onza. |

El ácido tartárico y el bicarbonato se introducen en la mezcla en polvo grosero, y se echan en un frasco. Dósis una cu charada de café para ocho onzas de agua azucarada.

*Polvos contra la raquítis.* (Temple.)

| | | |
|---|---|---|
| Oxodi de hierro negro.................... | } ana diez y ocho granos. | |
| Riubarbo.......................................... | | |
| Azúcar............................................ | una dracma. | |

Mézclense y divídanse en seis papeles iguales. Dósis; uno por la mañana y otro á la noche.

*Píldoras marciales.* [Sidenham.]

| | |
|---|---|
| Limaduras de hierro porfirizadas..... | una dracma. |
| Estracto de agenjos....................... | C. S. |

H. S. A. treinta y seis píldoras. Dósis; tres ó cuatro por mañana y tarde.

*Pildoras ferruginosas.* [Ant. Form. del Hosp. de Dios.]

| | |
|---|---|
| Etiope marcial.................................. | una onza. |
| Azafran oriental.............................. | } ana media dracma. |
| Canela............................................. | |
| Estracto de agenjos......................... | una dracma. |
| Jarabe de idem................................ | C. S. |

H. S. A. píldoras de seis granos. Dósis; de tres á doce cada dia.

Esta preparacion es muy eficaz, porque el etiope marcial es entre los compuestos ferruginosos insolubles, uno de los que se asimilan mas facilmente.

*Píldoras anticloroticas.* [Blaud.]

| | |
|---|---|
| Sulfato de hierro............................ | } ana dos dracmas y media |
| Carbonato de potasa....................... | |

Mézclense y con suficiente cantidad de polvos de orozus, de goma tragacanto y de jarabe simple, haganse cincuenta píldoras. Dósis; una por la mañana y otra á la noche, aumentándolas hasta el número de treinta.

*Píldoras de Blaud modificadas por Adorne.*

| | |
|---|---|
| Sulfato de hierro puro.................... | |
| Carbonato de potasa....................... | } ana dos dracmas y media |
| Polvos de altea............................... | |

| | |
|---|---|
| Mucilago hecho con partes iguales de goma y de azúcar.... ......... .... | C. S. |

Para cincuenta píldoras que se cubren de una capa muy fina de goma y azúcar aromatizada con limon.

*Píldoras de Blaud modificadas.*

| | |
|---|---|
| Sulfato de hierro puro cristalizado.... | dos dracmas y media. |

Pulverícense y séquense á la estufa á una temperatura de 40 grados y en seguida mezclense con:

| | |
|---|---|
| Carbonato de potasa seco................ | dos dracmas y media. |
| Miel.................................................. | una dracma. |

Hágase una masa blanda que se dividirá en cincuenta píldoras

Dósis; de una á diez cada dia. Es una de las mas sencillas mejores y mas económicas de las preparaciones ferruginosas.

*Píldoras de Vallet*

| | |
|---|---|
| Sulfato de hierro cristalizado puro... | una libra. |
| Carbonato de sosa puro.... .... ........ | diez y ocho onzas y media |
| Miel.................................. ......... ..... | nueve onzas. |
| Jarabe simple.................. .................. | C. S. |

Se mezclan las disoluciones del sulfato de hierro y del carbonato de sosa adicionadas con una onza de jarabe por una libra de líquido. Se deja depositar en un frasco emerilado: se decanta y se lava con agua azucarada y se agota en una tela impregnada de jarabe simple. Se esprime y se mezcla con la miel y se evapora hasta la consistencia de estracto pilular. Se hacen píldoras de cuatro granos con S. C: de goma.

Esta fórmula es buena; el azúcar y la miel se oponen á la transformacion del protocarbonato de hierro que es muy soluble en los ácidos del estómago, en carbonato de peróxido que es muy poco soluble. Dósis de dos á diez píldoras al dia en la clorosis.

*Píldoras emenagogas.*

| | |
|---|---|
| Píldoras de granos de vida......... .... | ana dos dracmas y media |
| Idem de Vallet........ ...... .............. | |

H. S. A. píldoras de cuatro granos.

Dósis; de dos á diez al dia como emenagogas.

*Píldoras anticardialgicas.*

| | |
|---|---|
| Píldoras de Vallet........ ........ ........ | dos dracmas y media. |
| Idem de cinoglosa........ .................. | media dracma. |
| Polvos de ruibarbo........................ | dos dracmas y media. |

H. S. A. cien píldoras, muy útiles para combatir las cardialgias en las jóvenes cloroticas. Dósis; de una á diez cada dia.

*Pildoras emenagogas.* [Sichel.]

| | |
|---|---|
| Goma ammoniaco.......................... | ana tres escrúpulos. |
| Carbonato de hierro..................... .. | |
| Aloe succatrino.............................. | diez y ocho granos. |

H. S. A. cincuenta píldoras: para tomar de dos á seis dó ó tres veces al dia cerca de una hora antes de la comida, aumentando rapidamente la dósis si el estómago las tolera bien Es raro que haya necesidad, en los casos de dismenorrea y de estreñimiento rebelde de aumentar la dósis de aloe mas allá de medio escrúpulo á media dracma.

*Pildoras de cianuro de hierro compuestas.* [Jolly]

| | |
|---|---|
| Azul de prusia................................ | diez y ocho granos. |
| Sulfato de quinina....................... ... | diez granos. |
| Estracto de opio......... .................... | un grano. |
| Conserva de rosas........................... | C. S. |

H. S. A. doce pildoras.

Contra las neuralgias, especialmente las del estómago y de la cara; dósis; una píldora cada tres horas.

*Píldoras ferruginosas cinamomeas.* [Weikard.]

| | |
|---|---|
| Limaduras de hierro porfirizadas.... | dos dracmas y media. |
| Polvos de colombo......................... | dos escrúpulos. |
| Idem de ruibarbo............... ............ | ana media dracma. |
| Idem de canela.............................. | |
| Estracto de agenjos. ...................... | C. S. |

H. S. A. píldoras de dos granos· Contra la menorragia asténica, las poluciones nocturnas y la espermatorrea.

*Píldoras tónicas astringentes.* (Valch.)

| | |
|---|---|
| Trementina de Venecia................. Est.acto de genciana...................... | ana dos dracmas y media |
| Sulfato de hierro............................ Kino................ .............................. | ana tres escrúpulos y medio. |

H. S. A. píldoras de dos granos.

Son muy buenas contra la blenorrea y contra la leucorrea crónica.

Dósis; cuatro, tres ó cuatro veces al dia.

*Píldoras antiespasmódicas.* (Behrends.)

| | |
|---|---|
| Cloruro de hierro ammoniacal......... Galbano........ ....... ........................... | ana tres escrúpulos y medio. |
| Asafétida........................................ | dos dracmas y media. |
| Castor............................................. | media dracma. |
| Jarabe simple............ .................... | C. S. |

H. S. A. píldoras de tres granos.

En las afecciones nerviosas del corazon, acompañadas de cardialgia bastante frecuentes en las cloróticas. Dósis, dos ó tres por mañana y noche.

*Píldoras de ruibarbo ferruginosas.* (Sachs.)

| | |
|---|---|
| Limaduras de hierro......................... Polvos de ruibarbo.......................... Carbonato de potasa......................... | ana tres escrúpulos y medio. |
| Sulfato de quinina.................. ........ | media dracma. |
| Polvos de valeriana......................... | C. S. |

H. S. A. cincuenta píldoras.

Dósis; de una á cuatro en la clorosis complicada con algunos síntomas nerviosos. [Muy eficaces.]

*Píldoras de Hooper.*

| | |
|---|---|
| Sulfato de hierro .................. ....... Agua................ ............. ................ | ana ocho onzas. |

Disuélvase y agréguese:

Aloe.............................................. dos libras.
Canela blanca.................................. seis onzas.
Mirra............................................. dos onzas.
Opoponaco ...................................... media onza.

M. S A. y háganse píldoras de cuatro granos. Utiles en la clorosis y la amenorrea.

*Píldoras de cloruro de hierro aloéticas.* [Cunier.

Proto cloruro de hierro........................ una dracma.
Aloe .............................................. diez granos.
Jabon medicinal................................ diez y ocho granos.

H. S. A. cuarenta píldoras para tomar diez cada dia, cuatro por la mañana, tres al medio dia y tres á la tarde, inmediatamente despues de cada comida; en la amaurosis clorotica.

*Solucion ferruginosa contra la erisipela.* [Velpeau.]

Sulfato de hierro. ............................ dos onzas·
Agua............................................. dos libras.

Deslìase. Esta solucion es segun Mr. Velpeau el mejor tópico y el único que debe usarse, por que en cada mancha que se presenta no deja subsistir la inflamacion mas que dos dias á lo sumo en lugar de cuatro. Las demas sales de hierro no ofrecen las ventajas que el sulfato.

*Píldoras de hídroclorato de hierro.* (Biett.)

Hidroclorato de hierro........................ medio escrúpulo.
Polvos de genciana............................ un escrúpulo.

M. y divídanse en doce píldoras de á tres granos. Una cada cuatro dias. Empleadas con buen exito por Biett en las erupciones escrofulosas.

*Píldoras de sulfuro de hierro.* (Biett.)

Sulfuro de hierro............................... media dracma.
Polvos de altea................................. diez y ocho granos.
Jarabe ........................................... C. S.

H. veinte píldoras. Dósis, de una á cuatro al dia en las erupciones escrofulosas.

### *Píldoras febrífugas del Dr. Marc.*

| | |
|---|---|
| Polvos de valeriana........................ | dos dracmas y media. |
| Protosulfato de hierro..................... | tres escrúpulos y medio. |
| Miel........................ ........ ........ .... | C. S. |

H. S. A. diez bolos. En las pirexias intermitentes simples ó larveas. Una cada dos horas en el intérvalo que separa las accesiones.

### *Píldoras de hierro con mirra.* [F. de Lond.]

| | |
|---|---|
| Mirra pulverizada............................ | dos dracmas y media. |
| Carbonato de sosa ........................... | ana tres escrúpulos y medio. |
| Sulfato de hierro............................. | |
| Jarabe simple.................. .............. | C. S. |

M. y H. píldoras de tres granos. Dósis; de tres á ocho diarias. En la amenorrea y la clorosis.

### *Píldoras de hierro aloéticas.*

| | |
|---|---|
| Limaduras de hierro porfirizadas..... | cinco dracmas. |
| Canela en polvo........ ... ... ..... ...... | diez dracmas y media. |
| Aloe succotrino en idem........ ........ | tres escrúpulos y medio. |

M. y con S. C. de jarabe de artemisa háganse píldoras de cuatro granos. Dósis: de dos á diez cada dia.

## MEDICACION ASTRINGENTE.

Se dá el nombre de astringentes á las sustancias que tienen la propiedad de determinar la constriccion de los tejidos con que se ponen en contacto; los tónicos gozan de la propiedad opuesta de poner turgentes los vasos de la parte descubierta á que se aplican, pero hay bastante semejanza entre la accion definitiva de unos y otros, por que á la constriccion ó encogimiento ocasionada por los astringentes, succede la turgencia y el desarrollo de los vasos capilares.

En mi concepto se ha exagerado mucho la accion astringente de una multitud de sustancias que mas bien deben considerarse como agentes de sustitucion. Se esplican tambien de

un modo mucho mas satisfactorio los ventajosos resultados que se siguen á su uso oportunamente dispuesto.

Los astringentes pueden distinguirse en dos series muy naturales; la primera comprende los astringentes suministrados por el reino vegetal, y la segunda los que pertenecen al reino mineral, que pueden considerarse con mucha frecuencia como agentes sustitutivos y que todos tienen una accion distinta y especifica. Así la de los astringentes de base de plomo que difiere de la de los de base de plata, etc. difiere completamente de la accion de los ácidos y del alumbre.

## TANINO.

Tipo de los astringentes vegetales; medicamento que empieza ahora á emplearse y que merece fijar la atencion de los practicos; se prescribe para combatir las hemorragias pasivas, y aun tambien contra la hemotisis. Produce muy buenos efectos en las diarreas serosas y en las leucorreas. Se le ha preconizado contra las fiebres remitentes y la astenia.

Dósis; de dos á diez y ocho granos. La *nuez de agallas* y la *corteza de encina* obran únicamente por el tanino que contienen.

*Contraveneno* la albumina.

*Sustancias incompatibles.* Los alcalis, los carbonatos y las sales metálicas, principalmente las de hierro y antimonio, la alumina, la gelatina, las emulsiones, etc.

## CATECU.

El catecú bueno es uno de los astringentes mas seguros y agradables. Su accion terapéutica lo aproxima mucho al tanino; mas sin embargo no debe asimilársele completamente: es sobre todo útil en los casos de dispepsia acompañada de diarrea. Posee á la vez las propiedades astringente y corroborante. Es útil para combatir el escorbuto, las hemorragias y la leucorrea. Es un buen medicamento.

*Sustancias incompatibles.* Las mismas que las del tanino.

*Polvos de cateú.* De ocho granos á una dracma en píldoras ó en un electuario.

RATANIA. [*raiz de*]—KINO. [*Estracto.*]

La ratania y la goma kino se aproximan enteramente al tanino por su accion terapéutica: se distinguen de él sin embargo por una accion ménos pronta y enérgica. Se emplean absolutamente en las mismas condiciones que hemos indicado en el artículo tanino.

La buena goma kino es escasa y cara y el médico puede reemplazarla sin inconveniente con el estracto de ratania que tiene las mismas propiedades.

*Sustancias incompatibles.* Las mismas que las del tanino.

MONESIA O BURANHEM.

Se dá el nombre de estracto de monesia á un producto que se conoce hace mucho tiempo en el Brasil con el nombre de *guarahnen* ó *buranhem* y que es subministrado por una especie de *chrysophylum* de la familia de las sapoteas. Los naturales del pais le reconocen propiedades semejantes á las que nosotros le atribuimos.

*Pildoras de monesia.*

Estracto de monesia........................ C. S.

H. S. A. píldoras que contengan dos granos de estracto, para administrar de cinco á diez al dia.

*Jarabe de monesia.*

Estracto de monesia........................ tres escrúpulos y medio.
Jarabe simple.................................... una libra.
Agua................................................... C. S.

H. S. A. un jarabe que contendrá el uno p $\frac{o}{o}$ de su peso de estracto. Dósis de una á dos cucharadas al dia.

*Tintura de monesia.*

Estracto de monesia ........................ seis dracmas.

Alcohol á 22 grados ........................ una libra.

Disuélvase y filtrese. Dósis de dos dracmas y media á cinco cada dia.

*Pomada de monesia.*

Estracto de monesia........ ..... ........ tres escrúpulos y medio.
Manteca........................................ una onza.

H. S. A. una pomada que contendrá una octava parte de su peso de estracto.

El estracto de monesia es notable por su sabor al principio azúcarado y que en seguida desarrolla una astriccion muy fuerte que en ciertos límites nada tiene de desagradable; su uso está naturalmente indicado en todos los casos en que son útiles los astringentes, como la hemotisis, los flujos mucosos ó sanguíneos, y principalmente las diarreas de todas clases, que son las afecciones en que se han conseguido los buenos resultados mas numerosos y mejor comprobados.

La monesia ha sido provechosa en las inflamaciones crónicas de los pulmones, mas bien como tónico gástrico y como astringente que por su accion directa sobre la enfermedad.

Aplicada al esterior ha probado bien en las úlceras cutáneas de distintas naturalezas, en las optalmias purulentas, la estomatitis, las hemorroides, las fisuras del ano y los sabañones ulcerados. Se administra interiormente la monesia en la dósis de medio escrúpulo á media dracma al dia, ya sea en píldoras, en jarabe ó en tintura: esta se prescribe tambien en la cantidad de una á dos dracmas en un poco de agua con azúcar ó de una infusion amarga, y para emplearla esteriormente se mezcla con seis á doce veces su peso de agua; el jarabe debe reservarse para los niños y la pomada se usa en las curaciones del modo acostumbrado.

GUARANA. [*Paulinia.*]

Es una sustancia medicinal muy estimada en el Brasil donde se emplea, contra la disenteria. Se consideró en el principio como un jugo gomo-reinoso que procedia de algun arbol particular, mas despues se ha reconocido que el guarana solo es

una pasta preparada con los frutos de un arbol que crece en el Brasil, que es el paulinia sorbilis.

*Tintura de guarana.*

Guarana................................................ tres onzas.
Alcohol á 85 grados.......................... trece onzas.

H. S. A. una tintura alcohólica: dósis; de dos y media á cinco dracmas en una pocion ó tisana apropiada en los casos de dispepsia, de diarrea crónica y de disenteria.

Mr. *Chastelux* ha dado muchas recetas de base de guarana y entre ellas unas *píldoras*, un *jarabe* y una *pomada*; nos bastará decir que todas estas preparaciones son semejantes en cuanto á las dósis y el modo de preparacion á las de base de monesia: únicamente se reemplaza el estracto de esta última sustancia con el alcohólico de guarana.

ASTRINGENTES INDIGENOS.

Hay una multitud de sustancias vegetales indígenas que succesivamente se han empleado como astringentes: vamos á mencionar las principales empezando por las mas enérgicas y acabando por las mas débiles.

*Raiz de bistorta.* Astringente activo poco empleado y que merecia serlo.

*Raiz de tormentila.* Lo mismo que la anterior. Estas dos sustancias están indicadas en las condiciones referidas en el artículo tanino.

*Raiz de cariofilada.* Goza á la vez de propiedades astringentes, tónicas y estimulantes; se ha empleado contra las fiebres intermitentes.

*Rosas rojas ó castellanas.* Astringente y estimulante ligero.

Las hojas de *agrimonia*, de *potentila* ó plateada y de *zarza mora*, se emplean tambien como astringentes ligeros.

*Sustancias incompatibles.* Las mismas que las del tanino.

*Preparaciones astringentes diversas.*

*Estracto de catecú.* [Catecú purificado.] Catecú quebran-

tado, 500; agua hirviendo, 300. Infúndanse por espacio de veinte y cuatro horas, decántense los licores y evapórense al baño de María hasta la consistencia de estracto. Dósis; de cuatro granos á media dracma, en píldoras.

*Estracto de ratania.* De diez y ocho granos á una dracma, en píldoras.

*Goma kino.* (La misma dósis.)

*Estracto de bistorta.* [Idem idem.]

*Idem de tormentila.* [Idem idem ]

*Tintura de catecú.* De una á cuatro dracmas en una pocion.

Las dósis son las mismas para las tinturas de kino, de ratania, de tormentila y de bistorta.

*Especies astringentes.* Raices secas de bistorta, de tormentila y corteza de granadas, de cada cosa 32. Mézclense

### *Tisana de catecú.* [F. H. P.]

| | |
|---|---|
| Catecú quebrantado........................ | dos dracmas. |
| Agua hirviendo ............................ | dos libras. |

Infúndanse durante una hora y cuélese.

Astringente muy empleado en las diarreas serosas. Las tisanas de ratania, de bistorta y de tormentila tienen propiedades análogas.

### *Tisana de arroz con catecú.* [F. H. P.]

| | |
|---|---|
| Tisana de arroz.................................. | ana una libra. |
| Idem de catecú.................................. | |

Se edulcora frecuentemeute con:

| | |
|---|---|
| Jarabe de consuelda........................ | dos onzas. |

### *Infusion de catecú compuesta.* (F. de Lond.)

| | |
|---|---|
| Estracto de catecú............................ | seis dracmas. |
| Canela triturada .............................. | una dracma. |
| Agua hirviendo.................................. | una libra. |

Infúndanse durante una hora y cuélese.

### *Apocema astringente.*

Especies astringentes ...................... cinco dragmas.
Rosas rojas ....... ....... ...................... dos dracmas y media.

Infúndanse por espacio de dos horas en:

Agua hirviendo.............................. dos libras.

Cuélese y agréguese;

Jarabe de ratania.... ......................... tres onzas.

Para tomar por tazas en todo el dia.

### *Pocion astringente con el tanino*

Agua comun....... ............ ............ tres onzas.
Idem de azahar................ ............ cinco dracmas.
Tanino........ ............ ........ ........... diez granos.
Tintura de canela.... ........ ........ .... media dracma.
Jarabe de claveles........ ....... ........ una onza.

Para tomar una cucharada cada hora en las hemorragias pasivas.

### *Pocion estringente de Gamba.*

Tanino........ ........ ........ ........ ........ diez y ocho granos.
Agua destilada de agenjos.............. tres onzas.
Jarabe de azafran.......................... }
Vino de Málaga........... ................. } ana cinco dracmas.

Se ha empleado contra las pérdidas de sangre causadas por la inercia del útero y contra las leucorreas, cuando las vias digestivas no están flogoseadas ni en un estado de irritacion. La dósis es de cinco á seis cucharadas comunes cada dia.

### *Pocion astringente.* (Pradel.)

Tanino ..................... ....................... dies y ocho granos.
Agua alcanforada............................ seis onzas.
Jarabe de estracto de ratania. ........... }
Idem de goma arábiga........ ........ .... } ana cinco dracmas.

Se usa esta pocion en ciertas diarreas; se prescribe tambien al fin de las blenorragias cuaudo lo permite el estado del estómago y de los intestinos. Deben tomarse de una á dos cucharadas en las veinte y cuatro horas en várias veces.

*Jarabe de ratania.* Estracto de ratania, 16: agua 125; jarabe simple, 500. Se prescriben estos dos jarabes en las tisanas y en las pociones astringentes en la dósis de una á dos onzas. El primero contiene en cada una diez y ocho granos de estracto y el segundo ocho granos.

*Miel rosada.* Rosas rojas ó castellanos, 1000; agua hirviendo y miel blanca de cada cosa 6000. H. S. A. Se emplea en gargarismo en la dósis de cinco dracmas á tres onzas, mezcladas con una libra de vehículo acuoso.

### *Electuario astringente.*

| | |
|---|---|
| Tanino............................................ | diez granos. |
| Láudano de Sidenham.................... | diez gotas. |
| Conserva de rosas........................... | dos dracmas y media. |

Para tomar durante el dia en tres veces, contra las diarreas rebeldes.

### *Confeccion japonesa.* (Electuario de catecú.)

| | |
|---|---|
| Polvos de catecú.......................... | dos onzas. |
| Idem de goma kino........ ... ... ........ | onza y media. |
| Idem de canela................. ........ .... | ana media onza. |
| Idem de nuez moscada...................... | ana media onza. |

Mézclense y agréguese:

| | |
|---|---|
| Opio en C. S. de vino de España.... | dos escrúpulos. |
| Jarabe de rosas rojas........ .... ........ | catorce onzas. |

Dósis; de media á una dracma por mañana y tarde, como estomático y astringente, en las diarreas crónicas.

### *Tablillas de catecú.*

Estracto de catecú, 125; azúcar blanco, 500; mucilago de goma tragacanto, C. S. H. S. A. tablillas de medio escrúpulo.

Dósis; de ocho á diez al dia.

### *Tablillas de catecú y de magnesia.*

Magnesia pura, 64; polvos de catecú, 32; azúcar en polvo, 407; mucilago de goma tragacanto con agua de canela. C. S. H.

S. A. tablillas de diez y seis granos. Dósis; de cuatro á seis al dia.

*Granos de catecú.*

| | |
|---|---|
| Catecú purificado........................... | dos onzas. |
| Azúcar ........................................... | ocho onzas. |

Mézclense con S. C. de mucilago y hágase una pasta homogenea que se divide en granos muy pequeños redondeándolos en la palma de la mano y secándolos lentamente.

El *catecú* preparado de este modo constituye el *catecú sin olor*, puede aromatizarse á discrecion con las *rosas*, la *canela*, la *vainilla*, el *ambar* la *violeta* etc., preparando el mucilago con el agua de estas sustancias, ó agregando á la masa una cantidad suficiente de sus tinturas aromáticas. Tambien se aromatizan con dos dracmas de polvos de lirio.

*Píldoras astringentes de Cavarra.*

| | |
|---|---|
| Tanino pulverizado........................ | seis granos. |
| Goma arábiga en polvo.................... | medio escrúpulo. |
| Azúcar en idem................................. | una dracma. |
| Jarabe simple................................... | C. S. |

H. S. A. píldoras de cuatro granos.

La dósis es de una á cuatro píldoras por la mañana y otras tantas á la noche. Son útiles para combatir las relajaciones de várias especies y para contener los accidentes que resultan de ellas.

*Píldoras de tanino contra los sudores nocturnos.*

[Charvet.]

| | |
|---|---|
| Tanino puro....................................... | diez y ocho granos. |
| Conserva de rosas............................. | C. S. |

H. S. A, treinta y seis píldoras para tomar de una á cuatro cada noche.

*Píldoras astringentes.* [Swediaur.]

| | |
|---|---|
| Goma kino en polvo fino.................. | una dracma. |
| Bálsamo del Canadá.......................... | dos dracmas. |

Mézclense y con S. C. de polvos de tormentila háganse píldoras de cinco granos.

Cuatro por la mañana é igual número á la noche en la curacion de las blenorragias rebeldes.

*Píldoras astringentes.* (Capuron.)

| | |
|---|---|
| Catecú en polvo.............................. | diez y ocho granos. |
| Alumbre.......................................... | seis granos. |
| Opio............................................... | dos granos. |

Mézclense y con S. C. de jarabe de rosas rojas háganse píldoras de cinco granos. Dósis, de una á dos al dia hácia el fin de las blenorragias.

*Píldoras astringentes y calmantes.* (Dupuitren.)

| | |
|---|---|
| Estracto de opio.............................. | dos granos. |
| Sulfato de zinc................................ | cuatro granos |

Mézclense y háganse dos píldoras.

Dósis; dos al dia en la curacion de los flujos mucosos y dolorosos del canal de la uretra y de la vagina, en las diarreas etc.

*Píldoras de Graham.*

| | |
|---|---|
| Sulfato de zinc................................ | ana dos escrúpulo. |
| Trementina...................................... | |
| Magnesia......................................... | C. S. |

H. S. A. diez y ocho píldoras para tomar tres cada dia en la blenorragia y en la leucorrea rebeldes.

*Píldoras antidisentéricas.* [Wilis.]

| | |
|---|---|
| Cera amarilla.................................. | media onza. |
| Cetina (esperma de ballena)........ ... | una dracma. |

Liquídense á un calor moderado é incorpórese:

| | |
|---|---|
| Catecú en polvo.............................. | una dracma. |
| Aceite esencial de canela............... | doce gotas. |

Háganse píldoras de seis granos.

Dósis; de tres á seis cada dia.

*Conserva ó electuario simple de rosas rojas.*

Polvos de rosas rojas........................ una onza.
Agua destilada de idem...................... dos onzas.
Azúcar en polvo............................. media libra.

Divídanse los polvos de rosas en el agua en un mortero de mármol y despues de veinte y cuatro horas de contacto agréguese el azúcar. En las diarreas crónicas, en la dósis de dos dracmas y media.

*Electuario astringente balsámico.* [Barthez.]

Conserva de rosas........................... onza y media.
Jarabe de tolú.............................. diez dracmas.
Idem de adormideras......................... dos dracmas y media.

Mézclense. De una dracma á cuatro en la hemotisis pasiva.

*Opiata antileucorreica.* [Tissot.]

Conserva de rosas rojas..................... tres onzas.
Idem de romero.............................. onza y media.

Mézclense é incorpórense exactamente;

Polvos de quina............................. seis dracmas.
Idem de macias.............................. dos dracmas.
Idem de catecú.............................. media dracma.
Aceite esencial de canela................... tres gotas.

Dósis, dos dracmas por mañana y noche.

*Gargarismo astringente de Jannart.*

Tanino...................................... media dracma.
Miel rosada................................. onza y media.
Agua destilada.............................. dos dracmas y media.
Idem de rosas............................... oza y media:

Se emplea este gargarismo para contener la salivacion mercurial, pero solo debe usarse cuando la fluxion de las glandulas salivares está en su declinacion y la irritacion ha perdido su intensidad. Se administra tambien para restablecer el tono de la campanilla y de las amígdalas despues de la inflamacion de estas partes.

*Gargarismo contra las salivaciones mercuriales.*

| | |
|---|---|
| Nuez de agalla quebrantada............ | tres escrúpulos y medio. |
| Infúndanse por doce minutos en: | |
| Agua hirviendo.............................. | una libra. |
| Cuélese y agréguese: | |
| Miel........................................... | onza y media. |

*Gargarismo con la miel rosada.* (F. H. P.)

| | |
|---|---|
| Cebada entera................................ | cuatro escrupulos. |
| Miel rosada.................................... | una onza. |

Hiérvase la cebada en suficiente cantidad de agua hasta que reviente para obtener seis onzas de líquido; cuélese y agreguese la miel rosada.

*Mistura para curar las fisuras del ano.* (Bretonneau.)

| | |
|---|---|
| Estracto de ratania......................... | media onza. |
| Tintura de idem ............................. | cuatro onzas. |

Mézclense por trituracion.

Dósis; una ó dos cucharadas de esta mistura en una cuarta parte de lavativa de agua.

*Lavativa de ratania contra las fisuras del ano.*
[Trousseau, Bretonneau.]

| | |
|---|---|
| Estracto de ratania.......................... | diez y ocho granos. |
| Alcohol........................................... | diez y ocho gotas. |
| Agua............................................... | cuatro onzas. |

Para una cuarta parte de lavativa que se renueva todos los dias empezando por una lavativa emoliente.

*Lavativa astringente.*

| | |
|---|---|
| Tanino............................................ | diez y ocho granos. |
| Agua............................................... | nueve onzas. |
| Láudano de Sidenham ...................... | seis gotas. |

Se emplea en las diarreas y en las disenterias.

*Lavativa astringente.*

| | |
|---|---|
| Catecú triturado ....... ................ ..... | tres escrúpulos y medio. |
| Infúndanse en agua ..............·........ | nuevo onzas. |

En las diarreas crónicas.

*Lavativa astringente.*

| | |
|---|---|
| Bistorta.... ... ........ ........ ................ | ana dos dracmas y media. |
| Rosas rojas........... ........................ | |

Infúndanse en:

| | |
|---|---|
| Agua..................... ............ .......... | nueve onzas. |

Cuélese y agréguese:

| | |
|---|---|
| Láudano de Sidenham.................... | cinco gotas. |

En las diarreas crónicas.

*Inyeccion de tanino.* [Ricord.]

| | |
|---|---|
| Vino tinto del Medio-dia ............... | cuatro onzas y media. |
| Tanino puro........-........................... | diez y ocho granos. |

Cuando se aplica á la vagina debe doblarse la cantidad del tanino y aumentarse en seguida gradualmente segun los efectos que produzca. Se emplean tambien para la vagina las inyecciones vinosas concentradas de rosas rojas.

*Inyeccion vegetal astringente.* (Righini.)

| | |
|---|---|
| Estracto de dulcamara........ ............. | ana media dracma. |
| Idem de ratania........... ..................... | |
| Goma arábiga...................... .......... | dos dracmas y media. |
| Agua destilada ................... , ......... | tres onzas. |

H. S. A.

*Fomento de vino aromatico.* [Ricord.

| | |
|---|---|
| Vino aromático.............................. | ocho onzas. |
| Tanino muy puro ........................... | dos escrúpulos. |

*Locion ó inyecion con los polvos de corteza de encina.*
[F. H. P.]

| | |
|---|---|
| Polvos de corteza de encina............. | dos onzas. |

Agua hirviendo............................ dos libras.

Infúndanse por espacio de dos horas y cuélese.

*Inyeccion ó fomento vinoso con las rosas rojas.*

Rosas rojas.................................... dos onzas.
Vino tinto ...................................... dos libras.

Pónganse en una vasija tapada y caliéntense hasta una temperatura próxima á la ebulicion; sepárense del fuego, déjense en infusion por espacio de una hora y cuélese con espresion fuerte.

Se agregan frecuentemente á esta preparacion de una y media á tres onzas de alcohol, segun las pescripciones.

*Fomento astringente.*

Raiz de bistorta.............................. } ana onza y media.
Corteza de granado........................ }

Digiéranse por una hora en:

Vino tinto caliente........................ una libra.

Cuélese y agréguese:

Hidroclorato de ammoniaco.............. dos dracmas y media.

*Baño de corteza de encina y alumbre contra los sabañones.*

[Jannyet.]

Corteza de encina............................ una libra.
Alumbre .......................................... onza y media.
Agua ó vino tinto.............................. diez libras.

Redúzcanse por la ebulicion à las dos terceras partes y en seguida agréguese el alumbre.

Debe emplearse este remedio en el momento en que se siente la picazon; no conviene cuando los sabañones están úlcerados: algunas veces bastan dos ó tres baños en el espacio de media hora para que desaparezcan los sabañones.

*Inyeccion astringente.*

Catecú en polvo.............................. } ana una dracma.
Mirra en idem................................ }

Trituresc en:

Agua de cal.................................. seis onzas.

Fíltrese.

En la leucorrea y la gonorrea crónicas.

*Pomada de tanino.*

Manteca de puerco reciente............ onza y media.
Tanino.......................................... } ana media dracma.
Agua pura ..................................... }

Disuélvase el tanino en la cantidad de agua prescripta, triturándolos juntos en un mortero de vidrio; agréguese la manteca y mezclense exactamente.

Se usa esta pomada para corregir la atonicidad de las úlceras y la relajacion de ciertos órganos. Tambien puede ser útil en las hernias de los niños.

Mr. Cazenave la ha empleado con buen éxito en várias enfermedades crónicas de la piel y especialmente en las escoraciones del eczema.

*Pomada antihemorroidal.* [Cullen.]

Polvos de nuez de agallas ............. una dracma.
Manteca........................................ diez dracmas.

Mézclense.

*Pomada antihemorroidal.* [Ware.]

Polvos de nuez de agallas................ dos dracmas y media.
Idem de alcanfor.............................. una dracma.

Mézclense é incorpórense con:

Cera líquida.................................... diez dracmas.

Agréguese:

Tintura de opio................................ dos dracmas y media.

Dósis; una dracma por mañana y noche en fricciones ligeras contra las hemorroides.

*Pomada de la Condesa ó virginal.*

Sulfato de zinc................................ diez dracmas.

| | |
|---|---|
| Nuez de agallas ........................... <br> Idem de cipres ........ ... ..................... <br> Corteza de granadas ... ....... ........... | ana cinco dracmas. |
| Hojas de mirto ................................ <br> Zumaque.......................................... | ana una onza. |

Mézclense estas sustancias pulverizadas con suficiente cantidad de unguénto rosado.

*Supositorios fortificantes de Reuss.*

| | |
|---|---|
| Polvos de tormentila........................ <br> Idem de encina.............................. | ana dos dracmas y media |
| Miel ............................................ | C. S. |

H. S. A. diez supositorios. Se emplean en el prolapso del recto, en la debilidad de este intestino y despues de las hemorragias.

SANGRE DE DRAGO.

Es una resina ó mas bien un bálsamo suministrado por vários árboles y particularmente por el *pterocarpus draco*. Se ha empleado desde un tiempo inmemorial como astringente para contener las hemorragias y para combatir los flujos mucosos.

Dósis; *en polvo*, de un escrúpulo á dos dracmas y media.

*Agua hemostática.*

Mr. Deschamps ha propuesto el procedimiento siguiente para preparar un *agua hemostática* que puede reemplazar la llamada de *Brocchieri*.

| | |
|---|---|
| Trementina................ ........ .......... | una libra. |
| Agua ............................................ | diez y nueve onzas. |

Hiérvase por espacio de un cuarto de hora y agréguese suficiente cantidad de agua para obtener dos libras de trementina y agua. Déjese enfriar y filtrese.

*Agua hemostática balsámica.*

Mr. Fremy, interno del Hospital de Dios, ha publicado várias observaciones que establecen la utilidad del agua hemostática de Tisserand. Mr. Recamier ha empleado este agua con

frecuencia y se ha convencido de que tiene las mismas propiedades que la de Brocchieri; la considera todavía mas ventajosa, y le ha producido muy buenos resultados en las hemotisis, las rinorragias, las hemorragias intestinales y aun las disenterias. He aqui como puede prepararse un *agua hemostática* para reemplazar *la de Tisserand.*

| | |
|---|---|
| Sangre de drago......................; ....... | ana tres onzas. |
| Trementina de los Vosgos........ .... | |

Digiérase por doce horas y filtrese.

ACETATO DE PLOMO.—CARBONATO DE PLOMO.

Administrados en alta dósis obran como venenos irritantes; continuados por mucho tiempo aunque sea en corta cantidad pueden determinar el cólico de plomo; mas por lo comun no causan accidente alguno: tienen propiedades astringentes enérgicas.

*El acetato neutro de plomo* se emplea al interior para combatir las diarreas colicuativas, las hemorragias pasivas y los sudores nocturnos de los tísicos: se ha preconizado contra las neuralgias. Se usa tambien al esterior como el sub-acetato.

*El sub-acetato de plomo líquido*, se emplea por lo general al esterior como astringente ó agente de sustitucion, en las optalmias, las inflamaciones superficiales de la piel, las quemaduras y las contusiones.

*El carbonato de plomo* se usa algunas veces esteriormente como desecante ó para combatir las neuralgias.

*Contraveneno.* El agua sulfurosa y el alumbre.

*Sustancias incompatibles.* El ácido sulfúrico, los sulfatos alcalinos y sus carbonatos, el tanino y las sustancias que lo contienen.

*Polvos antitísicos* [Hufeland.]

| | |
|---|---|
| Acetato de plomo............................ | seis granos. |
| Azúcar........................................... | media dracma. |
| Opio............................................... | seis granos. |

Tritúrese y divídanse en doce papeles iguales. Uno por la mañana y otro á la noche, contra los sudores colicuativos.

*Polvos anti-hematemesicos.* [Denton.]

| | |
|---|---|
| Acetato de plomo........................... | media dracma. |
| Estracto de cicuta........ ........ ........ | dos escrúpulos. |

M. y H. unos polvos divididos en doce tomas. Dósis; una cada dos horas.

*Pocion de Robert Thomas* (de Salisbury.)

Acetato de plomo................ ........... tres granos.
Disuélvase en:
Agua de rosas................................. tres onzas.
Agréguese:
Jarabe de violetas ....... ................. dos dracmas y media.

Una cucharada de cuatro en cuatro horas en la curacion de la coqueluche.

*Pocion antitísica* [Amelung.]

Acetato de plomo............ ................ dos granos.
Estracto de beleño........ ........ ........ un grano.
Disuélvanse en:
Agua destilada................................ seis onzas.

Una cucharada cada dos horas.

*Mistura calmante astringente.* (Monin.)

| | |
|---|---|
| Acétato de plomo........ .................... | cuatro granos. |
| Agua destilada.............................. | onza y media. |
| Estracto de opio................ ............ | dos granos. |

Una cucharada cada dos horas contra la disenteria.

*Píldoras de acetato de plomo.* [Fouquier.]

| | |
|---|---|
| Acetato de plomo........................... } | ana tres escrúpulos y medio. |
| Polvos de altea ............................ } | |

Tritúrense juntos y con suficiente cantidad de jarabe simple háganse cincuenta píldoras.

Cuatro ó cinco al dia para moderar las diarreas y los sudores colicuativos de los tísicos.

*Píldoras contra la epilepsia.* [Recamier.]

Estracto acuoso de opio................ diez granos.
Acetato de plomo .......................... cuatro granos.
Polvos de beleño............................ ocho granos.

Háganse ocho píldoras; una por la mañana y otra à la noche.

*Píldoras del Dr. Koopp.*

Acetato de plomo pulverizado....... cuatro granos.
Semillas de felandrio........................ media dracma.
Mézclense é incorpórense con.
Estracto de milefolio........................ una dracma.

Háganse pildoras de dos granos; Dósis; dos cada dia en la curacion del histerismo y de la epilepsia.

ALUMBRE.

Administrado puro en dósis alta obra como un veneno irritante; en dósis proporcionada es uno de los mas útiles entre los medicamentos astringentes. Se emplea al interior para combatir los flujos mucosos crónicos, las hemorragias pasivas, las diarreas rebeldes y el cólico de plomeros; al esterior se usa en inyecciones, lociones y gargarismos para combatir las oftálmias, los flujos crónicos y las anginas rebeldes.

Se ha creido hasta ahora que solo obra por su accion astringente; mas examinando con cuidado sus diversos usos terapéuticos y refleccionando que es un agente irritante, podremos fácilmente convencernos de que mas bien debe referirse su accion á un efecto sustitutivo que á un simple fenómeno de astriccion.

El *alumbre calcinado* se emplea únicamente al esterior como escarótico ligero, para reprimir las carnes fungosas y contener las hemorragias.

*Contraveneno.* El bicarbonato de sosa.

*Sustancias incompatibles.* Los alcalis y sus carbonatos, la mayor parte de las sales metálicas, la leche, las emulsiones, etc.

*Licor de alumbre compuesto.* (F. de Lond.)

| | |
|---|---|
| Alumbre.................................... } Sulfato de zinc............................ } | ana una onza. |
| Agua hirviendo.............................. | tres libras. |

Disuélvanse simultaneamente las dos sales y filtrense.

*Suero aluminoso.* (Marc.)

| | |
|---|---|
| Alumbre ..................................... | dos dracmas. |
| Suero clarificado y filtrado.............. | una libra |

Dósis: por tazas pequeñas durante el dia contra las diarreas crónicas y las hemorragias pasivas.

La *leche aluminosa de Pearson* es idéntica á esta preparacion.

La *tisana aluminosa* ó astringente de *Dumeril*, prescribe una dracma de alumbre para una libra de suero.

*Limonada aluminosa.*

| | |
|---|---|
| Alumbre...................................... | tres escrúpulos y medio |
| Agua.......................................... | dos libras. |

Como bebida profilactica del cólico saturnino.

*Julepe aluminoso.* (Kapeler.)

| | |
|---|---|
| Julepe béquico.............................. | cuatro onzas y media. |
| Alumbre...................................... | dos dracmas y media. |

Dósis; una cucharada cada hora en la curacion del cólico de plomo.

Algunas veces se aumenta la dósis del alumbre hasta media onza.

Este julepe, que hace mucho tiempo se emplea en Alemania, es de una grande eficacia.

*Pocion aluminosa.*

| | |
|---|---|
| Alumbre...................................... | tres escrúpulos y medio. |
| Agua de rosas............................... | cuatro onzas y media.

| | | |
|---|---|---|
| Jarabe simple | } | ana cinco dracmas. |
| Idem diacodion | } | |

A cucharadas contra las hemorragias uterinas pasivas.

*Polvos astringentes opiados.*

| | |
|---|---|
| Alumbre } | ana una dracma. |
| Azúcar } | |
| Opio | cuatro granos. |

Divídanse en veinte papeles para tomar dos ó tres cada dia en las diarreas rebeldes y las demorragias pasivas.

*Electuario antiblenorragico.* (Righini)

| | |
|---|---|
| Goma arábiga | dos onzas. |
| Alumbre } | ana dos dracmas y media |
| Estracto seco de ratania } | |
| Agua de rosas y jarabe de tormentila | C. S. |

Para un electuario.

*Píldoras de alumbre de Helvetius.*

| | |
|---|---|
| Alumbre en polvo | dos dracmas y media. |
| Sangre de drago | cuatro escrúpulos. |
| Miel rosada | C. S. |

Mèzclense y háganse píldoras de seis granos.

Dósis: de una á seis cada dia en las blenorragias pasivas.

*Píldoras astringentes.* (Cullen.)

| | |
|---|---|
| Polvos de sangre de drago | dos dracmas y media. |
| Idem de alumbre | una dracma. |

Mézclense y con S. C. de conserva de rosas hágense cincuenta píldoras.

Durante el dia contra la metrorragia, la hematemesis, la hematuria etc.

*Bolos astringentes.*

| | |
|---|---|
| Conserva de rosas | cuatro escrúpulos. |

| | |
|---|---|
| Estracto de ratania........................ | media dracma. |
| Alumbre..................................... | diez granos. |
| Opio ........................................ | dos granos. |
| Polvos de catecú........................... | C. S. |

H. S. A. veinte bolos. Dósis; dos cada tres ó cuatro horas.

*Pildoras de alumbre y de tridacio.* [Recamier.]

| | |
|---|---|
| Alumbre ..................................... | ana diez y ocho granos. |
| Tridacio....................................... | |

H. S. A. diez y ocho píldoras para tomar de una á seis cada dia en los casos de dispepsias gastralgicas muy rebeldes.

*Pvlvos de alumbre con canela.* (Jalin.)

| | |
|---|---|
| Alumbre....................................... | una dracma. |
| Polvos de canela............................ | cinco dracmas. |
| Opio purificado.............................. | dos granos. |

H. S. A. unos polvos que se dividen en cuatro dósis, contra la metrorragia asténica. Una cada cuatro horas.

*Baño astringente.* (Most.)

| | |
|---|---|
| Alumbre........................................ | cuatro libras. |
| Disuélvanse en: | |
| Agua fria........................................ | de seis á ocho barriles. |
| Agréguese; | |
| Leche cortada ................................ | un barril. |

Mr. Most recomienda el uso de este baño en los casos en que está cubierta de quemaduras la mayor parte del cuerpo. Debe tomarlo el enfermo por el espacio de dos horas.

Segun los casos puede dóblarse la dósis del sulfato de alumina y de potasa.

*Píldoras tónicas.* [Gall.)

| | |
|---|---|
| Polvos de quina.............................. | media dracma. |
| Idem de alumbre............................. | una dracma. |
| Mucilago ...................................... | C. S. |

Háganse píldoras de tres granos. Dósis; cinco cada dia en las afecciones cancerosas del útero.

*Polvos aluminosos.* [Recamier.]

| | |
|---|---|
| Alumbre en polvo.............................. | dos dracmas y media. |
| Almidon............................................. | tres onzas. |

Mézclense. Se emplean para combatir las escoriaciones de la vagina.

*Polvos de almidon y de quina aluminosos.* [Recamier.)

| | |
|---|---|
| Almidon............................................. | onza y media. |
| Quina en polvo.................................. | tres onzas. |
| Alumbre en polvo.............................. | cinco dracmas. |

Mézclense.

Las curaciones con estos polvos han retardado singularmente los progresos de la enfermedad en los casos de cáncer atrófico ulcerado

*Inyeccion aluminosa* [Jacquot.]

| | |
|---|---|
| Alumbre............................................. | media onza. |
| Agua.................................................. | dos libras. |

Disuélvase.

Se emplea con buen éxito en los casos de hemorragia utorina y de vaginitis crónicas. Estas inyecciones modifican ventajosamente los cánceres en algunos casos.

*Gargarismo astringente.* (Bennati.)

| | |
|---|---|
| Sulfato de alumina y de potasa........ | tres escrúpulos y medio. |
| Cocimiento de cebada....................... | diez onzas. |
| Jarabe diacodion............................. | cinco dracmas. |

Contra la astenia de los órganos de la voz.

Es un gargarismo muy empleado y muy eficaz. Se aumenta succesivamente la dósis del alumbre y puedo llegar hasta cinco dracmas. Con frecuencia se le agrega una onza de jarabe de moras ó de miel rosada.

*Gargarismo astringente.* [F. H. P.]

| | |
|---|---|
| Rosas rojas ................................... | dos dracmas. |
| Agua hirviendo................................ | ocho onzas. |
| Miel rosada..................................... | una onza. |
| Alumbre........................................... | una dracma. |

Infúndanse las rosas en el agua durante una hora, cuélese con espresion y agréguese al licor la miel rosada y el alumbre.

*Gargarismo astringente.* (*Colombat de l'Isere.*)

| | |
|---|---|
| Agua destilada de rosas.................... | ocho onzas. |
| Alumbre........................................... | una dracma. |
| Estracto de opio............................... | cuatro granos. |
| Miel rosada...................................... | una onza. |

Contra las afonias crónicas que resultan de la atonia de la mucosa gutural.

Se aumenta succesivamente la dósis del alumbre hasta una onza.

*Gargarismo astringente.* (Petrequin.)

| | |
|---|---|
| Cocimiento de cebada....................... | seis onzas. |
| Alumbre........................................... | media dracma. |
| Miel rosada...................................... | diez dracmas. |

Se emplea en los casos de sordera.

*Gargarismo astringente.* (Pressat.)

| | |
|---|---|
| Alumbre........................................... | media onza. |
| Tanino............................................. | una dracma. |
| Miel blanca...................................... | una onza. |
| Agua de rosas.................................. | dos onzas. |

H. S. A. Contra las aptas y las úlceraciones rebeldes de las encias.

*Gargarismo detersivo* [Pringle.]

| | |
|---|---|
| Alumbre........................................... | dos dracmas y media. |
| Disuélvanse en: | |
| Infusion de rosas............................. | seis onzas. |

Agréguese: miel rosada................ onza y media.

En las afecciones escorbúticas.

*Gargarismo con el alumbre.* [Ricord.]

| | |
|---|---|
| Agua destilada de lechuga................ | ocho onzas |
| Alumbre........................................ | media dracma. |
| Miel rosada. .................................. | diez dracmas. |

En las afecciones aptosas y en la estomatitis mercurial sin mucha inflamacion.

ACIDO SULFURICO.

Este ácido concentrado es un veneno corrosivo de los mas activos. Dilatado convenientemnete constituye bebidas atemperantes y astringentes. Se administran las tisanas aciduladas con el ácido sulfúrico en las fiebres biliosas y tifóideas, en el escorbuto, las disenterias, las diarreas crónicas y las hemorragias pasivas. Se ha empleado para combatir el cólico de plomo.

*Contraveneno.* La magnesia ó el bicarbonato de sosa.

*Sustancias incompatibles.* Los alcalis, los carbonatos y los sulfuros, las emulsiones, la leche, etc.

Se administra interiormente dilatado hasta una agradable acidez. Por lo regular bastan de diez á veinte y cuatro gotas en dos libras de tisana. Se prefiere el acido sulfùrico alcoholizado que es mucho ménos activo.

*Alcohol sulfúrico. (Agua de Rabel.)*

Acido sulfúrico á 66 grados, 100; alcohol á 33 grados Cart. [86 del cent.) 300. Mézclense poco á poco echando el ácido sobre el alcoh ol; déjese depositar, decántese y consérvese en un frasco.

Se colora por lo regular de rosa con la buglosa.

*Limonada sulfúrica ó mineral.* [F. H. P.]

| | |
|---|---|
| Jarabe simple. .................................. | dos onzas. |
| Agua comun ...................................... | dos libras. |

| | |
|---|---|
| Alcohol sulfúrico.............................. | dos escrupulos. |

Mézclense.

*Gargarismo detersivo.* [F. H. P.]

| | |
|---|---|
| Gargarismo de miel rosada.............. | número 1. ° |
| Alcohol sulfúrico....... .................... | diez y ocho gotas. |

Mézclense.

*Colutorio detersivo.*

| | |
|---|---|
| Miel rosada...................... .............. | onza y media. |
| Agua de Rabel.................................. | tres escrúpulos y medio. |

Mèzclense y agítese al usarlo. Para humedecer ligeramente las encias atacadas de escorbuto.

*Tintura aromática sulfúrica.—Elixir vitriolico.*

[Mijnsicht.]

Raices de cálamo aromático y de galanga, de cada cosa, 32; manzanilla, salvia, agenjo, y *menta crispa*, de cada una 16; clavos, canela, pimienta cubeba, nuez moscada, y gengibre, de cada cosa 12; madera de aloe y cortezas de limon, de cada una 4; azúcar, 96; alcohol á 31 grados Cart. 1000; ácido sulfúrico á 66 grados, 125. H. S. A. Dósis: de veinte á treinta gotas en una pocion.

*Elixir ácido aromático.* [Brugnatelli.]

| | |
|---|---|
| Hojas de menta pipérita........ ......... | ana dos dracmas y media |
| Idem de idem rizada......................... | |
| Canela ........................................, ... | ana tres escrúpulo y medio |
| Clavos de especias ....... ........ ........ | |
| Gengibre.................................. ........ | |

Incíndanse y machàquense todas estas sustancias y macérense por espacio de ocho dias en:

| | |
|---|---|
| Alcohol á 20 grados ....... ................. | trece onzas. |
| Acido sulfúrico á 66 grados........... | onza y media. |

Cuélese al traves de un lienzo con una ligera espresion, fil-

trese y consérvese en un frasco bien tapado. Dósis; de media dracma á una en las pociones ó en los julepes.

*Agua de arcabuzazo.* (Theden.)

| | |
|---|---|
| Alcohol rectificado.......................... | ana veinte y cuatro onzas. |
| Vinagre de Orleans.......................... | |
| Acido sulfúrico debil........................ | cuatro onzas y media. |
| Azúcar blanco................................ | seis onzas. |

Mézclense y consérvense.

Se aplican compresas mojadas en este líquido á las partes recien contundidas.

*Agua antipútrida de Beaufort.*

| | |
|---|---|
| Acido sulfúrico á 66 grados............ | una onza. |
| Agua........................................ | una libra. |

Mézclense.

PLAN CURATIVO DEL COLICO DE PLOMO. (*Gendrin.*)

La limonada sulfúrica se prescribe en la dósis diaria de diez á doce onzas; se prepara con dos escrúpulos ó una dracma de ácido sulfúrico á 66° para dos libras de agua, que si se quiere, se edulcoran con dos onzas de jarabe simple. Esta dósis es suficiente para preservar de todo accidente saturnino á los operarios que trabajan el plomo, siempre que cuiden de tomar las precauciones siguientes:

1.ª Usar vestidos especiales para el trabajo, los cuales deberán quitarse á la hora del descanso: 2.ª lavarse con agua y jabon todas las partes del cuerpo habitualmente descubiertas, siempre que suspendan el trabajo: 3.ª Tomar dos veces á la semana un baño jabonoso cuya accion detersiva se favorecerá por medio de las friegas con un cepillo. Esta última precaucion solo es indispensable para los que trabajan en la cerusa y el litargirio y conveniente para los que se ocupan en moler colores. Estos cuidados son tan necesarios para la conservacion de la salud que basta interrumpirlos por seis ú ocho dias, y tres sola-

mente si los operarios se esceden en las bebidas alcohólicas, para que sobrevengan accidentes saturninos. Aun despues de ocho ó diez dias de dejar los trabajos peligrosos, deben continuarse las mismas precauciones, porque sin ellas pueden presentarse accidentes tóxicos.

## MEDICACION ALTERANTE

### ó MEDICACION SUSTITUTIVA INTERNA.

Sé da el nombre de alterantes á los medicamentos que obran lentamente y que sin producir efectos inmediatos sensibles, modifican de una manera persistente la naturaleza de la sangre y de los diversos humores.

La mayor parte de las sustancias que componen actualmente esta clase, son venenos enérgicos que los antiguos no consideraron como alterantes y que ni aun ahora deben mirarse como tales sino cuando son administrados en *dósis alterante*, es decir, en cantidad bastante pequeña para que no ocasione efecto inmediato sensible, y sin embargo suficiente para que á la larga produzca en la economia una modificacion persistente.

La formacion de esta clase es hasta ahora muy arbitraria; varios medicamentos podrian ocupar un lugar en ella, pero pertenecen mas esencialmente á otras secciones, y muchos agentes que algunos autores modernos han colocado en ella, deben separarse evidentemente. Comprendo entre estos las preparaciones de mercurio, de arsénico, de oro, de platino, de plata, de cobre, de iodo y de bario, administradas en dósis alterantes.

En la clase de estos se encuentran reunidos los agentes que atestiguan mas y mejor el poder de la medicina, y que exigen en su administracion mas tacto é instruccion. Se consideran generalmente como específicos y se dice que curan y neutralizan los virus introducidos en la economia que no pueden ser eliminados fácilmente. Esto es en mi concepto formar una idea muy falsa del poder de estos enérgicos agentes terapéuticos. Paracelso que los introdujo casi todos en el uso médico, comprendia mejor el

mecanismo de su accion y sabia esplicarse los maravillosos resultados de los alterantes en aquellas enfermedades crueles contra las cuales era radicalmente impotente la medicina de los galenistas.

Los alterantes producen singularmente sus buenos efectos en las enfermedades crónicas. Las afecciones escrofulosas invocan el socorro de las preparaciones de mercurio, de oro, de bario, de iodo y de arsénico. Se han preconizado á su vez todos estos agentes para combatir las formas tan variadas de la afeccion sifilítica. Cuando uno de ellos resulta impotente, puede recurrirse á otro Las enfermedades de la piel, tan rebeldes á nuestros métodos curativos, encuentran tambien heróicos adversarios entre los mercuriales, los iódicos y los arsenicales. Si procuramos esplicarnos de un modo general los efectos de estos poderosos medios terapéuticos, debemos considerar que todos ellos administrados en dósis suficiente obran como venenos sobre todos los seres de la escala orgánica; que no tienen via especial de eliminacion y que introducidos en la economia en dósis fraccionadas, llamadas *alterantes*, se rehacen sobre todos los sistemas. Son eliminados por todos los emuntorios, la piel, los riñones, las glándulas salivares, etc. con mas ó menos rapidez, pero conmoviendo vivamente todos los órganos y determinando en ellos verdaderas enfermedades que puedan tener una feliz influencia para provocar, por sustitucion, un cambio favorable en estas afecciones entas y estacionarias que solo pueden atacarse con esta medicina perturbadora.

Los alterantes deben ser considerados como agentes de sustitucion. No obran evidentemente sino sustituyendo una enfermedad curable á otra crónica ó incurable.

Solo comprenderé en esta seccion los alterantes que se emplean para el uso interno, difiriendo los del externo para la seccion de la medicacion sustitutiva.

## MERCURIALES.

Las preparaciones de este nombre dominan la terapéutica

de las enfermedades venereas. La utilidad de los mercuriales en la sifilis está admitida casi generalmente. Desde que empezó á usarse esta medicacion heróica se dirigieron contra ella los mas fuertes ataques, que se han renovado succesivamente hasta nuestros dias; pero sin destruir la confianza de los observadores imparciales, han tenido por resultado limitar el uso y contener el abuso de los mercuriales. No puede negarse que los accidentes primitivos de la sifilis se curan sin el mercurio, pero parece igualmente cierto que la sifilis consecutiva es mas comun cuando no se han combatido los síntomas primitivos con los mercuriales así es que la mayoria de los prácticos no vacila en someter á un plan mercurial metódico y prudente á todo individuo que presente los síntomas bien marcados de la sifilis. Cuando han sobrevenido los accidentes de este vírus consecutivos y constitucionales, el poder de los mercuriales aunque no sea infalible, es sin embargo incontestable y casi generalmente admitido.

Se emplean tambien los mercuriales para combatir las inflamaciones de las membranas serosas, la peritonitis, el hidrocéfalo agudo, los tumores blancos, los infartos de las vísceras y particularmente del hígado, várias enfermedades de la piel y para destruir diversos parásitos de la misma. Señalaremos en cada combinacion mercurial las indicaciones especiales que con ellas pueden llenarse.

Es peligroso el asociar en un mismo método las preparaciones mercuriales insolubles con las de iodo.

Las preparaciones mercuriales solubles son mucho mas activas y peligrosas que las insolubles.

Los medicamentos que contienen el deutóxido de mercurio son mucho mas venenosos que los que contienen el protoxido ó el mercurio métalico.

Parece, segun Mr. Mialhe, que todas las sales mercuriales obran descomponiendose en bi-cloruro de mercurio y esto bajo la influencia del clorhidrato de ammoniaco ó del cloruro de iodo, sales de que la economia está constantemente impregnada.

*Contraveneno de las preparaciones mercuriales.* El agua

albuminosa, el hierro reducido por el hidrógeno ó una mezcla de dos partes de hierro porfirizado y una de zinc.

SULFURO ROJO DE MERCURIO.

Se emplea casi esclusivamente al esterior, en fumigaciones, en la curacion de los exostoses y de las úlceras sifiliticas. Se prescribe en el hospital de S. Luis para combatir el *prurigo pedicularis* y otras efermedades rebeldes de la piel.

AL INTERIOR: dósis de cuatro á treinta granos

El *sulfuro negro de mercurio* se emplea algunas veces al interior como vermifugo, como purgante y como anti-herpético.

AL INTERIOR; de cuatro á diez y ocho granos

PROTOCLORURO DE MERCURIO, CALOMELANO.

Administrado en dósis un poco elevada obra como purgante y se emplea con mucha frecuencia con este objeto; destruye las lombrices intestinales. En dósis mas cortas y continuadas poseé las propiedades generales de los mercuriales y como ellos provoca rápidamente la salivacion.

*Sustancias incompatibles.* Los ácidos ó las sales capaces de convertirle en sublimado corrosivo venenoso, los alcalis susceptibles de descomponerlo, etc.

*Al interior*; de seis á diez y ocho granos como *purgante vermifugo*; de dos á cuatro granos como alterante.

BICLORURO DE MERCURIO.

(*Sublimado corrosivo.*)

Veneno corrosivo de los mas enérgicos en la cantidad de dos á cuatro granos: en dósis alterantes tiene las propiedades que ántes hemos asignado á los mercuriales: exige la mayor prudencia en su administracion.

Otro tanto puede decirse de las demas preparaciones solubles del mercurio. Citaremos las principales que son: *el cianuro de mercurio, el protonitrato y el acetato de la misma base.* El *sub-deuto-sulfato de mercurio* (turbit mineral) y el *nitrato*

*ammoniaco-mercurial* (mercurio soluble de Hahnemann), son dos preparaciones mercuriales insolubles, apénas usadas en el dia: el primero es emético y purgante.

*Contraveneno.* El hierro reducido por el hidrógeno, ó una mezcla de dos partes de hierro porfirizado y una de zinc en polvo.

*Oxido rojo de mercurio.* La mas activa de las preparaciones mercuriales, muy rara vez prescripta interiormente en la dósis de un décimo á un quinto de grano.

DÒSIS: *el sublimado corrosivo* se prescribe en la dósis de una décima á dos quintas partes de grano.

*Cianuro de mercurio.* Tan venenoso como el sublimado corrosivo y se prescribe en las mismas dósis.

*Proto-nitrato de mercurio.* Veneno mercurial igualmente muy peligroso; se emplea raras veces en las mismas dósis que el sublimado.

*Acetato de mercurio.* Casi tan venenoso como las sales precedentes y se emplea en las mismas dósis.

*Mercurio soluble de Hahnemann.* Preparacion mercurial insoluble, ménos activa que la precedente; dósis, desde un quinto hasta un entero de grano en píldoras.

## PROTO-IODURO DE MERCURIO.

Es un escelente medicamento que reune las propiedades del iodo y del mercurio.

AL INTERIOR. de un quinto á un entero de grano, en píldoras.

*El deuto-ioduro de mercurio* goza de las mismas propiedades, pero es aun mas enérgico; no debe administrarse sino en dósis cuatro veces ménor.

AL INTERIOR; desde un décimo hasta cinco de un grano.

## CLORURO DOBLE DE MERCURIO Y DE MORFINA.

Se obtiene esta sal con la mayor facilidad mezclando las disoluciones acuosas de sublimado corrosivo y de hidroclorato de

morfina; se forma un precipitado blanco muy abundante que tratado nuevamente por el agua destilada hirviedo, cristaliza fácilmente por el enfriamiento. Es poco soluble en el agua fria y muy soluble en el alcohol; se compone de cerca de veinte y ocho de sublimado y de setenta y dos de hidroclorato de morfina. Tiene las mismas propiedades que estos dos compuestos, y puede emplearse contra las afecciones sifiliticas constitucionales sobre todo en las que vienen acmpañadas de dolores nocturnos.

*Píldoras de cloruro doble de mercurio y de morfina.*

| | |
|---|---|
| Cloruro doble de mercurio y de morfina........................................ | diez y ocho granos. |
| Polvos de orozus.................................... | media dracma. |
| Jarabe de goma.................................... | C. S. |

H. S. A. setenta y dos pildoras. Se principiará tomando una por la mañana y otro á la noche y se aumentará progresivamente la dósis.

IODURO DOBLE DE MERCURIO Y DE MORFINA.

Se obtiene esta sal tratando por el alcohol hirviendo una mezcla de partes iguales de bi-ioduro de mercurio y de iodhidrato de morfina; por el enfriamiento se depositan granos cristalizados del doble compuesto, de un color blanco ligeramente amarillento. Es una sal casi tan energica como el ioduro de mercurio y que debe ser empleada con mucha mas precaucion. La he descubierro recientemente y todavia no he podido esperimentarla segun merecerá serlo.

Se puede procurar fácilmente el *iodhidrato de morfina* mézclando una disolucion de sulfato de morfina y de ioduro de potasio, lavando y secando el precipitado obtenido.

*Píldoras de ioduro doble de mercnrio y de morfina.*

| | |
|---|---|
| Ioduro doble de mercurio y de morfina........................................ | diez y ocho granos. |
| Polvos de orozus.................................... | media dracma. |
| Miel .................................... | C. S. |

H. S. A. sesenta y dos píldoras.

Se tomará una cada noche en la sifilis constitucional. Se aumentará succesivamente la dósis para combatir los dolores nocturnos y las sifilides·

PREPARACIONES MERCURIALES DIVERSAS.

*Agua mercurial simple.*

| | |
|---|---|
| Mercurio........................................ | dos libras. |
| Agua......................................... .. | cuatro libras. |

Hiérvanse por espacio de dos horas en un matrás y decántese.

Mr. Wiggers ha demostrado los vestigios del mercurio en el agua mercurial simple por medio del hidrógeno sulfurado.

Antihelmíntica. Se administra á los niños sola ó con azúcar para librarles de las lombrices. Dósis; una onza al dia para un niño de dos años.

*Bicloruro de mercurio albuminoso.*

[Mercurio aminalizado] Ollivier, Lassaigne]

| | |
|---|---|
| Claras de huevo.............................. | número 2. |
| Disuélvanse en agua destilada........ | una libra. |
| Echese solucion de sublimado corrosivo.......................................... | tres escrúpulos. |

Recójase el precipitado, lavese en agua destilada y séquese á la estufa. Mr. Lassaigne ha demostrado que esta preparacion resulta de la combinacion del sublimado con la albumina.

Forma la base de los *bizcochos antisifiliticos de Ollivier.*

*Píldoras de mercurio animalizado.*

| | |
|---|---|
| Mercurio animalizado...................... | ana tres escrúpulos y medio. |
| Polvos de altea................................ | |
| Jarabe de goma.... ........ ................. | C. S. |

H. S. A. cien píldoras.

Para tomar una cada dia aumentando succesivamente la dósis.

*Deuto-cloruro de mercurio en solucion. [Lícor de Van-Swieten.)*

Deuto-cloruro de mercurio; [Sublimado de corrosivo,] 1; agua pura, 900; alcohol rectificado. 100. Disuelvase el sublimado en el alcohol y agréguese en seguida el agua destilada. Este licor contiene un milésimo de su peso do sublimado corrosivo. Conservando esta fórmula, que se ecuentra en la última edicion del Codex, debemos advertir que las dósis indicadas en las diversas farmacopeas para el licor de Van-Swieten subministran una solucion que contiene medio grano de sublimado por onza ó $\frac{1}{1152}$ de su peso solamente, mientras que la anterior contiene $\frac{1}{1000}$ es decir cerca de una décima parte mas.

El licor de Van-Swieten es la preparacion mercurial mas usada. Dosis: una cucharada en un vaso de agua con azúcar, de avena ó de leche.

*Solucion cianurada.* [Parent.]

| | |
|---|---|
| Cianuro de mercurio..................... | ocho granos. |
| Agua destilada.......................... | una libra |

Dósis; de una dracma á dos y media cada dia.

En un vaso de leche ó de agua de avena. En los mismos casos que el licor de Van-Swieten.

*Solucion de iodhidrargirato de potasa.* [Puche.)

| | |
|---|---|
| Bi-oduro de mercurio.................... | ana ocho granos. |
| Ioduro de potasio....................... | |
| Agua destilada.......................... | ocho onzas. |

Dosis; de dos y media á doce dracmas en las veinte y cuatro horas.

En los mismos casos que el licor de Van-Swieten.

*Eter mercurial.* (Cheron.)

| | |
|---|---|
| Deuto-cloruro de mercurio............... | diez y ocho granos. |
| Disuélvanse en éter sulfurico........... | diez dracmas. |

Dósis; de seis á doce gotas en un vehículo conveniente.

Contra las enfermedades sifilíticas complicadas de afecciones nerviosas.

*Elixir antivenereo.* (Wright.)

| | |
|---|---|
| Raiz de guayaco en polvo............. | diez y ocho dracmas. |
| Serpentaria de virginia contundida. | tres dracmas. |
| Opio cortado en pedazos pequeños. | una dracma. |

Macérense todas estas sustancias durante tres ó cuatro dias en:

Alcohol á 22 grados....... ................. dos libras.

Cuélese al traves de un lienzo y disuélvase en seguida:

Deuto cloruro de mercurio............. media dracma.

Fíltrese despues.

Dósis; una onza al dia en dos libras de tisana de zarzaparrilla. Se continúa por un mes: en la sifilis.

*Tintura cianurada.* (Parent y Boutigny.)

| | |
|---|---|
| Cianuro de mercurio (oxido cian ).... | veinte y seis granos. |
| Hiddroclorato de ammoniaco............ | tres dracmas. |
| Estracto de box................ .............. | tres onzas. |
| Idem de acónito.... ... .............. ..... | tres dracmas. |
| Aceite volatil de anis ó de Sasafras........................... ............. | un escrúpulo. |
| Agua destilada........................ ........ | catorce onzas. |
| Alcohol.......................... .............. | diez onzas. |

Disuélvase el cianuro en el agua; agréguese en seguida la sal ammoniaco, los estractos y el alcohol, déjese reposar todo por espacio de algunas horas, filtrese y aromatícese con el aceite esencial. Esta preparacion debe producir veinte y cuatro onzas de líquido.

Dósis; una dracma por mañana y noche en un vehículo apropiado; contra la sifilis. Puede aumentarse hasta una onza al dia.

*Jarabe mercurial gomoso.* [Lagneau.]

| | |
|---|---|
| Mercurio................................. | un escrúpulo. |
| Goma arábiga en polvo.................... | ana una onza. |
| Jarabe de ruibarbo compuesto.......... | ana una onza. |

Tritúrense en un mortero de vidrio hasta que el mercurio esté perfectamente apagado, y despues agréguese:

Del jarabe mencionado.................... onza y media.

Dósis; de media onza á una, contra la sifilis.

*Jarabe vegetal de Velno.*

| | |
|---|---|
| Raiz de bardana ....... ..................... | dos onzas. |
| Idem de amargon........................... | ana una onza. |
| Hojas de menta verde............... .... | |
| Sen......................................... ....... | ana cuatro escrúpulos. |
| Coriandra........................................ | |
| Orozus............................................. | |
| Agua................ ..................... ....... | libra y media. |
| Azúcar....... ........................... ....... | dos libras. |

H. S. A. un jarabe al que se agregarán segun la prescripcion del médico, dos granos de sublimado corrosivo por cada libra. Remedio anti sifilitico.

*Jarabe de Bellet.* [Reformado.)

| | |
|---|---|
| Jarabe simple....................... ........ | una libra. |
| Eter nítrico....................................... | media dracma. |

Mézclense. Una cucharada por la mañana en un vaso de agua ó de tisana.

Se han publicado un gran número de recetas del jarabe de Bellet mas ó menos defectuosas. La del formulario de Cadet, que han copiado muchos autores, es muy mala; por que dá un producto que contiene seis granos de nitrato mercurial por cada onza, y que envenenaria sino estubiese alterada la sal mercurial.

Si al prescribir el médico el jarabe de Bellet trata de dar una preparacion de mercurio, es necesario que indique la dósis del compuesto mercurial, un quinto de grano de sublimado corrosivo por cada onza de jarabe. Esta es la adicion mas conveniente para los niños. Se dá en tal caso por cucharadas de café. Si el facultativo no receta la adicion del compuesto mercurial, el farmaceutico deberá preparar su jarabe sin mercurio.

*Jarabe de Larrey.* (Adicionado.)

| | |
|---|---|
| Jarabe sudorífico de Larrey............ | una libra. |
| Deuto-cloruro de mercurio ............ | ana cinco granos. |
| Hidroclorato de ammoniaco ......... ... | |
| Estracto acuoso de opio........ ........ | |
| Licor de Hoffmann........................ | media dracma. |

M. Dósis; de media onza á dos; en las sifilides.

*Etiope antimonial de Huxham.*

| | |
|---|---|
| Mercurio................ ................ ........ | cuatro onzas. |
| Sulfuro de antimonio........................ | tres onzas. |
| Flores de azúfre................................ | dos onzas. |

Mézclense perfectamente hasta que no se distingan los globulos do mercurio.

Se emplea en la dósis do diez y ocho granos contra la sifilis los infartos linfáticos y las lombrices.

*Mercurio gomoso de Plenck.*

| | |
|---|---|
| Mercurio........... ............................ | diez y ocho granos. |
| Goma aràbiga en polvo..................... | dos escrúpulos. |
| Jarabe de diacodion.......................... | una dracma. |

Tritúrense en un mortero de porcelana hasta la extincion del mercurio. Dósis; media dracma en un vehículo apropiado, ó en forma de bolos ó píldoras en la curacion do las afecciones sifilíticas.

*Polvos mercuriales de Hahnemann.*

| | |
|---|---|
| Opio pulverizado ........................... | ana diez y ocho granos. |
| Mercurio soluble de Hahnemann..... | |
| Goma tragacanto... .... ................. | dos dracmas y media. |

M. Seis granos, en la curacion de la sifilis.

*Polvos contra el croup.* [Georges Weber.]

| | |
|---|---|
| Calomelano.................................... | un grano. |
| Magnesia calcinada.... ..................... | seis granos. |
| Azúcar....... ........ ........ ..... ....... | diez y ocho granos |

Mézclense. En dos veces con media hora de intérvalo. Se necesitan algunas veces de quince á diez y seis dósis.

*Mezcla mercurial.* (Cazenav e.)

| | |
|---|---|
| Oxido rojo de mercurio..................... | un grano. |
| Azúcar blanco........ ........................ | dos escrúpulos. |

Mézclense y divídanse en diez papeles iguales.

Se empieza por uno por la mañana el primer dia, y en el segundo se aumenta otro á la noche: puede graduarse la dósis hasta dos ó tres papeles por mañana y noche. Es un medicamento activo quo puede ser útil en la sífilis secundaria; determina pronto la salivacion.

*Tablillas de mercurio sacarino.* (Lagneau.)

| | |
|---|---|
| Azúcar en polvo .............................. | nueve onzas. |
| Mercurio.......................................... | dos onzas. |
| Goma arábiga en polvo...... ............. | una onza. |

Mézclense y tritúrense hasta qua se apague el mercurio.

Agréguese:

| | |
|---|---|
| Vainilla en polvo............................. | media dracma. |
| Agua................................ ............. | C. S. |

Háganse tablillas de medio escrúpulo; dósis de una á dos al dia en las afecciones sifiliticas.

*Píldoras mercuriales.* [*Píldoras de Belloste.*]

Mercurio, 24; polvos de aloe, idem; de ruibarbo, 12; de escamonea, 8; de pimienta negra, 4, miel, C. S.

H. S. A. píldoras de cuatro granos. [Doce píldoras como purgantes.] Dos al dia en las afeccioues herpéticas ó sifilíticas,

*Píldoras contra el eczema.* (Biett.)

| | |
|---|---|
| Masa de las píldoras de Belloste..... | dos escrúpulos. |
| Jabon medicinal........................ ..... | cuatro escrúpulos. |

Mézclense y divídanse en cuarenta píldoras. Dos al dia en el eczema crónico.

*Píldoras anti-ictéricas.* (Storck.)

| | |
|---|---|
| Estracto de cicuta........................ | tres escrúpulos y medio. |
| Píldoras de Belloste...................... | diez y ocho granos. |

Mézclense y háganse sesenta píldoras, para tomar una ó dos al dia.

*Píldoras con el unguento mercurial.* (Lagneau.)

| | |
|---|---|
| Pomada mercurial doble................. | una dracma. |
| Polvos de altea............................... | dos escrúpulos. |

Háganse ciento cuarenta y cuatro píldoras.

Dósis; tres cada dia.

*Píldoras mercuriales.* [Sedillot, Rayer.]

| | |
|---|---|
| Pomada mercurial doble................. | dos escrúpulos. |
| Jabon medicinal doble..................... | media dracma. |
| Polvos de orozus.............................. | diez y ocho granos. |

Mézclense y háganse píldoras de cuatro granos.

Mr. Rayer, que emplea con frecuencia esta preparacion y que la conceptua un *remedio exelente*, me ha hecho observar que la dósis conveniente es de dos píldoras para las mugeres y tres para los hombres, y no la de cinco y seis que indiqué en la primera edicion de esta obra y que preducen muy pronto la salivacion.

*Píldoras mecrurialcs.* (Biett)

| | |
|---|---|
| Unguento mercurial .......................... | ana tres escrúpulos y medio. |
| Polvos de zarzaparrilla..................... | |

Mézclense y divídanse en cincuenta píldoras. Dósis: de una á tres cada dia en las sifilides.

*Píldoras mercuriales de Plenck.*

| | |
|---|---|
| Mercurio............................................ | ana tres escrúpulos y medio. |
| Estracto de cicuta............................ | |
| Miel...................................................... | ana dos dracmas y media |
| Polvos de orozus................................ | |

Mézclense hasta la estincion del mercurio y háganse píldoras de dos granos. Dósis; de dos á seis cada dia.

*Píldoras napolitanas.* (Martin-Solon.)

| | |
|---|---|
| Ungüento mercurial.............................. | tres escrúpulos y medio. |
| Estracto de cicuta.............................. | dos escrúpulos. |
| Idem de opio.............................. | media dracma. |
| Jabon y polvos de cicuta.............................. | C. S. |

M. y háganse cien píldoras. En la sifilis constitucional y en los herpes rebeldes Dósis; de dos á seis al dia. (Cada píldora contiene un grano de ungüento mercurial.)

*Píldoras azules.*

| | |
|---|---|
| Mercurio.............................. | ana dos escrúpulos. |
| Conserva de rosas.............................. | |
| Polvos de orozus.............................. | diez y ocho granos. |

Tritúrense juntos y despues de la estincion del mercurio háganse píldoras de tres granos. Dósis; de dos á cinco al dia.

*Píldoras antiescrofulosas.* (Baudelocque.)

| | |
|---|---|
| Sulfuro negro de mercurio.............................. | dos granos. |
| Magnesia.............................. | un grano. |
| Polvos de cicuta.............................. | dos granos. |

Mézclense y hágase una píldora. Dósis; una por la mañana y otra á la noche aumentándola progresivamente hasta diez al dia. (*Hospital de niños.*)

*Bolos antimonio-mercuriales.* [Cbeinc.]

| | |
|---|---|
| Sulfuro de antimonio.............................. | ana diez y ocho granos. |
| Idem de mercurio negro.............................. | |

Mézclense y con S· C. de confeccion de naranjas, háganse dos bolos. Para tomar uno por la mañana y otro á la noche, en las escrófulas.

*Píldoras de calomelono.*

| | |
|---|---|
| Calomelano.............................. | ana diez y ocho granos. |
| Polvos de altea.............................. | |

Miel........................................... C. S.

Háganse veinte píldoros. Una cada cuatro horas, como alterante y contra estimulante.

*Píldoras menores de Hoffmann.*

| | |
|---|---|
| Calomelano.................................. | ana media dracma. |
| Miga de pan.................................. | |
| Agua.......................................... | C. S. |

Mézclense y háganse setenta y dos píldoras.

*Píldoras anti-ictéricas.* [Coéroly.]

| | |
|---|---|
| Estracto de saponaria........................ | dos dracmas y media. |
| Calomelano.................................. | tres escrúpulos y medio. |

M. y háganse cien píldoras. Dósis; de tres á cuatro al dia.

*Píldoras de calomelano compuestas.* [Ricord.]

| | |
|---|---|
| Calomelano al vapor........................ | diez y ocho granos. |
| Polvos de hojas de cicuta.................. | ana media dracma. |
| Jabon medicinal ............................ | |

Para veinte píldoras. Se emplean en la curacion de los infartos que persisten á consecuencia de la epididimitis blenorrágica. Se empieza por una y se aumenta otra cada cinco dias hasta llegar á seis, á ménos que los accidentes mercuriales no obliguen á disminuir el número ó á suspender el uso.

*Píldoras mercuriales diuréticas.* [Cruveilhier.]

| | |
|---|---|
| Calomelano .................................. | diez y ocho granos. |
| Polvos de escila ............................ | diez granos. |
| Idem de digital.............................. | cinco granos. |
| Jarabe de espino cervino.................. | C. S. |

H. S. A. doce píldoras. Contra la pleuresia crónica en los casos en que el líquido derramado se reabsorbe muy lentamente. De una á dos al dia.

*Píldoras de Obrien contra los tumores blancos.*

| | |
|---|---|
| Calomelano .................................. | diez y siete granos |

| | |
|---|---|
| Opio.................................... | seis granos. |

H. S. A. seis píldoras, para tomar de tres en tres horas. Se suspende el uso de estas píldoras en cuanto se establece la salivacion, absteniéndose de combatir el tialismo con una medicacion inoportuna. Si se hace intensa la estomatisis mercurial, se prescriben las gargaras emolientes.

*Píldoras de cicuta y de calomelano.* [Gama.]

| | |
|---|---|
| Estracto de cicuta............................ | diez dracmas. |
| Protocloruro de mercurio................ | dos dracmas y media. |

H. S. A. cuatrocientas píldoras. Se emplean con muy buen exito para combatir la inflamacion crónica de los testículos. Dósis; de una á seis cada dia.

*Polvos de Plummer.*

| | |
|---|---|
| Calomelano porfirizado .................. | diez y ocho granos. |
| Azúfre dorado de antimonio............ | media dracma. |

Dósis; de seis á diez granos al dia en la curacion de las enfermedades escrofulosas y venereas.

*Píldoras de Plummer.*

| | |
|---|---|
| Azúfre dorado de antimonio............ } Calomelano.......................................... } | ana dos escrúpulos. |
| Resina de guayaco.............................. | media dracma. |
| Jarabe de goma.................................. | C. S. |

Hágánse píldoras de seis granos.

En los infartos de las visceras abdominales en cantidad de dos á cuatro diarias. Algunos autores reemplazan la resina de guayaco con el estracto de orozus.

*Píldoras contra los herpes.* [Gall.

| | |
|---|---|
| Estracto de trebol acuático............. } Idem acuoso de guayaco.................. } | ana una dracma. |
| Sulfuro de antimonio........................ } Calomelano........................................ } | ana diez y ocho granos. |
| Polvos de ruibarbo............................ | C. S. |

Mézclense y háganse píldoras de tres granos. Dósis; de cinco á seis al dia. En los herpes y en los infartos de las visceras abdominales. Estas píldoras son una imitacion de las de Plummer, nueva prueba de la eficacia de estas útimas.

*Píldoras suecas.*

Calomelano.................................. dracma y media.
Sulfuro negro de mercurio.... ......... } ana una dracma.
Kermes mineral ........................... }
Miga de pan.................................. C. S.

Háganse ciento cuarenta y cuatro píldoras. De tres á cuatro al dia como antisifilíticas.

*Pildoras anti-artriticas.* [Vicq—de Azyr.]

Jabon medicinal raspado................. una dracma.
Estracto de hiel de vaca ................. media dracma.

Mézclense é incorporese:

Resina de guayaco........ ................ } ana diez y ocho granos.
Calomelano.................................... }
Polvos de guayaco ........................ C. S.

Háganse píldoras de cuatro granos.

Dósis; una ó dos por la mañana é igual número á la noche.

*Asociacion de la ipecacuana del calomelano y del estracto gomoso de opio para combatir la disenteria.*

Varios autores han señalado la incontestable utilidad de la asociacion de la ipecacuana, del opio y del calomelano para combatir la disenteria, principalmente la que reina en los paises cálidos epidémicamente. La practica de los médicos ingleses en la India ha consagrado esta mezcla que Mr. Segond ha popularizado en Francia y que se conoce con el nombre de *polvos ó píldoras* del Dr. Segond.

*Polvos de ipecacuana, calomelano y opio.* [F. Ellis.]

Calomelano ..................................... diez y ocho granos.
Opio ................................................ cinco granos.

Ipecacuana.................................... diez granos.

Divídanse en ocho papeles, para tomar uno cada hora en la disenteria.

*Pildoras antidisentericas.* [Boudin.]

| | |
|---|---|
| Ipecacuana.................................... | seis granos. |
| Protocloruro de mercurio................ | tres quintos de gran o. |
| Estracto gomoso de opio ................ | un grano. |

Háganse tres píldoras que tomará el enfermo de hora en hora; contra la diarrea y la disenteria principalmente en los paises cálidos.

Esta preparacion que contiene los mismos elementos que la del Dr. Segond, difiere de ella sin embargo de un modo notable respecto á la relacion de la proporcion de cada sustancia. Así, el calomelano domina tanto en las píldoras de *Segond* que los enfermos despues de usarlas se ven por lo comun atacados de salivacion y de otros accidentes mercuriales, inconventes que se evitan con la fórmula que precede.

*Píldoras mayores de Hoffmann.*

| | |
|---|---|
| Sublimado corrosivo........................ | diez y ocho granos. |
| Miga de pan.................................... | cinco dracmas. |
| Agua destilada................................ | C. S. |

Háganse doscientas diez y seis píldoras. Dósis; una por la mañana y la noche en las afecciones sifilíticas.

*Píldoras antisifilíticas.* [Dupuytren.]

| | |
|---|---|
| Sublimado corrosivo........................ | ocho granos. |
| Estracto de opio ............................. | diez granos. |
| Idem de guayaco............................. | dracma y media. |

Háganse cuarenta píldoras, para tomar de una á tres cada dia.

Se prescriben estas píldoras con frecuencia para combatir las afecciones sifiliticas constitucionales; cada una de ellas contiene un quinto de grano de sublimado corrosivo, y cerca de un cuarto de grano de estracto gomoso de opio.

*Píldoras de sublimado con gluten.*

| | |
|---|---|
| Sublimado corrosivo........ ................ | diez y ocho granos. |
| Gluten fresco....... ........ ........ ........ | media onza. |
| Polvos de goma................ ............ | una dracma. |
| Idem de altea................ ................ | dos dracmas. |

H. S. A. ciento sesenta píldoras. Cada una contiene cerca de un octavo de grano de sublimado. Dósis; de una á tres cada dia, contra la sifilis.

*Píldoras mercuriales.* (Cullerier.)

| | |
|---|---|
| Sublimado corrosivo........................ | diez y ocho granos. |
| Harina de trigo ............................... | media onza. |
| Goma pulverizada................ ......... | media dracma. |
| Agua destilada.......... ...................... | C. S. |

H. píldoras de tres granos para tomar dos por la mañana y dos por la noche.

*Píldoras de acónito mercuriales.* (Double.)

| | |
|---|---|
| Estracto alcohólico de acónito.......... | diez y ocho granos. |
| Sublimado corrosivo................. ...... | dos granos |

Háganse S. A. veinte píldoras. Dósis; una por la mañana y otra á la noche en los herpes venereos y escrofulosos.

*Pildoras de sublimado y de acónito.* [Biett.]

| | |
|---|---|
| Estracto alcohólico de acónito......... | seis granos. |
| Sublimada corrosivo................. ....... | dos granos. |
| Polvos de altea ................................ | ocho granos. |

Para ocho píldoras. Dósis; de una á cuatro en las sifilides.

*Polvos mercuriales con carbonato de magnesia* [Cheyne.]

| | |
|---|---|
| Sulfuro negro de mercurio............... } Magnesia carbonatada ...................... } | ana cinco granos. |
| Deutocloruro de mercurio.............. | dos quintos de grano. |

Mézclense exactamente.

Dósis; en una sola vez al tiempo de acostarse, en la curacion de las afecciones cutáneas.

*Pídoras cianuradas y opiadas.* [Parent.]

| | |
|---|---|
| Oxido-cianuro de mercurio.............. | seis granos. |
| Opio bruto.................................... | medio escrúpulo. |
| Miga de pan y miel. ... ... ............ | C. S. |

M. y H. noventa y seis píldoras.

*Píldoras de cianuro de mercurio.* [Parent.]

| | |
|---|---|
| Cianuro de mercurio........................ | diez y ccho granos. |
| Estracto de box.............................. | onza y media. |
| Idem de acónito ............... ............ | ana dos dracmas y media |
| Sal ammoniaco................................ | ana dos dracmas y media |
| Esencia de anis...................... ....... | un escrúpulo. |

M. y divídase en cuatrocientas píldoras. Una por la mañana y otra á la noche en las afecciones sifilíticas.

*Píldoras de proto-ioduro de mercurio.*

| | |
|---|---|
| Proto ioduro de mercurio................. | diez granos. |
| Rob de sauco................ ........ ........ | media dracma. |
| Polvos de orozus........ ....... ............ | C. S. |

H. cincuenta píldoras. Para tomar una por la mañana y otra á la noche.

*Píldorás de proto-ioduro de mercurio.* (Biett.)

| | |
|---|---|
| Proto ioduro de mercurio.... ............ | diez y ocho granos. |
| Tridacio............. . ........ ................ | una dracma. |

Para hacer cien píldoras. De una á cinco en las sifilides.

*Píldoras de proto-ioduro de mercurio y de guayaco.*

[Biett.]

| | |
|---|---|
| Proto-ioduro de mercurio........ ........ | media dracma. |
| Estracto de guayaco......................... | una dracma. |
| Tridacio.... ......................... ............ | dos escrúpulos. |
| Jarabe ó polvos de zarzaparrilla........ | C. S. |

Hágaso una masa que se dividirá en setenta y dos píldoras. Una al principio y despues dos diarias en las sifilides.

*Pildoras de proto-ioduro.* [Ricord.]

| | |
|---|---|
| Proto ioduro de mercurio ................ <br> Tridacio ................................. | ana dos escrúpulos. |
| Estracto tebaico ........................ | diez y ocho granos. |
| Idem de cicuta ........................... | dracma y media. |

M. S. A. para hacer sesenta píldoras. En la actualidad Mr. Ricord, dá la preferencia á esta fórmula.

Se administra una de estas píldoras por la noche cinco horas despues de la última comida. Cuando se aumenta la dósis se administran por mañana y noche.

*Segunda fórmula.* (Ricord.)

| | |
|---|---|
| Proto-ioduro de mercurio ............... <br> Tridacio ................................. <br> Polvos de hojas de belladona ............ | ana dos escrúpulos. |
| Estracto tebaico ........................ | diez y ocho granos. |

M. S. A. para sesenta píldoras. En los casos de iritis sifilitica.

*Pildoras de deuto-ioduro de mercurio.* (Magendie.)

| | |
|---|---|
| Deuto-ioduro de mercurio ............. | un grano. |
| Estracto de enebro ...................... | diez granos. |
| Polvos de orozus ........................ | C. S. |

Mézclense y háganse ocho píldoras. de las cuales se administrarán al principio dos por la mañana y la noche y en seguida cuatro á las mismas horas.

*Pildoras de iodhidrargirato de potasa.* (Puche.)

| | |
|---|---|
| Bi-ioduro de mercurio .................. <br> Ioduro de potasio ........................ | ana ocho granos. |
| Azúcar de leche .......................... | dos escrùpulos. |
| Jarabe de goma .......................... | C. S. |

H. S. A. treinta y dos píldoras. Dósis; de una á cuatro al dia en la curacion de las afecciones sifilíticas constitucionales.

*Jarabe de deuto-ioduro iodurado de mercurio.* [Boutigni.]

| | |
|---|---|
| Bi-ioduro de mercurio.................... | diez y ocho granos. |
| Ioduro de potasio.......................... | ana onza y media. |
| Agua..................... .................... | |

Disuélvase, filtrese por un papel y en seguida agréguese jarabe de azúcar blanco que marque treinta grados en frio, 2400.

La capacidad de una cucharada de sopa comun contiene seis dracmas de este jarabe y es la dósis en que Mr. Gibert lo administra á sus enfermos. Esta dósis representa un quinto de grano de ioduro de mercurio y diez granos de ioduro de potasio.

*Pildoras de deuto-ioduro iodurado de mercurio.*

| | |
|---|---|
| Bi-ioduro de mercurio....... .......... | dos granos. |
| Ioduro de potasio.......................... | tres escrúpulos. |
| Goma arábiga pulverizada ....... ....... | diez granos. |
| Miel........ ......................... ......... | C. S. |

Para hacer una masa bien homogénea que se dividirá en veinte píldoras.

Dos de estas tomadas por la mañana y la noehe represen tan las dósis medicinales contenidas en seis dracmas del jarabe precedente.

*Píldoras de mercurio de Hahnemann.*

| | |
|---|---|
| Mercurio soluble de Hahnemann.... | ana media dracma. |
| Tridacio........................................ | |
| Polvos de altea....... .................... ... | C. S. |

M. y divídase en cuarenta píldoras. De una á cuatro en as sifilides.

*Pildoras de mercurio soluble de Hahnemann.*

| | |
|---|---|
| Mercurio soluble de Hahnemann.... | diez y ocho granos. |
| Tridacio........................................ | dos escrúpulos. |

H. S. A. cuarenta píldoras. Una primero y despues dos al dia. Mr. Cazenave ha recurrido con frecuenencia al mercurio

de Hahnemann, principalmente en los síntomas primitivos de la sifilis, y no ha observado ni un solo caso de salivacion.

*Píldoras de Santa María.*

| | |
|---|---|
| Protonitrato de mercurio cristalizado. | diez granos. |
| Estracto de orozus........................... | media dracma. |

M. y H. sesenta píldoras. Dósis; de dos á cinco al dia contra la sifills y ciertas afecciones cutaneas.

*Píldoras mercuriales.* (Biett.)

| | |
|---|---|
| Fosfato de mercurio........................ | media dracma. |
| Estracto de fumaria........................ | una dracma. |

M. y divídase en cuarenta y ocho píldoras. De una á dos al dia en las sifilides.

*Gragea ó píldoras de Keyser.*

| | |
|---|---|
| Acetto de protóxido de mercurio.... | medio escrúpulo. |
| Maná en lágrimas........................ | tres dracmas. |

M. y hàganse setenta y dos píldodas: dósis; dos por mañana y noche, aumentándola sucesivamente, en la curacion de las afecciones sifilíticas.

(Las preparaciones de mercurio para el uso esterno se insertarán en el artículo de la medicacion sustitutiva.)

ORO Y COMPUESTOS AURIFEROS.

Las preparaciones de oro soluble obran en la economia cuando se administran en alta dósis del modo que los venenos corrosivos.

Se emplean: 1.° el *oro metálico*, el *óxido de oro*, la *púrpura de Casio* y el *cianuro de oro* entre las combinaciones de oro insolubles: 2.° entre las insolubles, el *cloruro de oro*, y prinprincipalmente el *cloruro de oro y de sodio*, cuya administracion es mas fácil y segura. Estas preparaciones administradas en dósis alterantes se aconsejan sobre todo en las afecciones sifilíticas ya sean recientes ya constitucionales. Son tambien útiles

contra el mayor número de las enfermedades del sistema linfático, en las escrofulas, el bocio, y los herpes rebeldes, pero exigen la mayor circunspeccion en su uso.

*Polvos ó fricciones con el muriato de oro y de sosa.*

[Chrestien.]

| | |
|---|---|
| Licopodio ó lirio lavado con alcohol | dos granos. |
| Muriato de oro y de sosa | un grano. |

Mézclense exactamente.

Se divide esta dósis, primero en quince, luego en catorce, despues en trece, doce y así sucesivamente hasta en ocho partes, y se principia por las dósis mas cortas. En las afecciones sifiliticas.

Se fricciona una vez al dia con una parte, en la lengúa y en las encias.

Esta es la mejor preparacion del oro y el modo mas conveniente de administrarlo.

*Polvos de cianuro de oro.* Se preparan y usan como los del muriato del mismo metal.

*Jarabe de cloruro de oro.* [Chrestien.]

| | |
|---|---|
| Cloruro de oro y de sodio | un grano. |
| Jarabe simple | seis onzas. |

Disuélvase la sal de oro en muy poca agua.

Mézclense. Dósis; tres cucharadas al dia.

*Pildoras de cloruro de oro.* (Chrestien.)

| | |
|---|---|
| Cloruro de oro y de sodio | cinco granos. |
| Azúcar | una onza. |
| Mucilago de goma tragacanto | C. S. |

H. S. A. cincuenta pildoras; para tomar dos al dia.

*Pastillas de cianuro de oro.* [Chrestien.]

| | |
|---|---|
| Cianuro de oro | dos granos. |

Pasta de chocolate........ ................ una onza.

H. S. A. veinte y cuatro pastillas. De una á cuatro diarias, en la amenorrea.

*Pildoras de cloruro de oro y de sodio.* (Chrestien.)

Cloruro de oro y de sodio................ diez granos.
Fécula de patatas............ .............. cuatro granos.
Goma arábiga............... ................. cuatro escrúpulos.

Mézclense y con S. C. de agua pura haganse ciento veinte píldoras. Dósis; de una á quince al dia.

*Pildoras de oro.*

Oro dividido........ ........ ........ ....... medio escrúpulo.
Estracto de saponaria.................... una dracma.

Mézclense y háganse treinta y seis píldoras. De una hasta doce y quince cada dia.

*Pildoras de óxido de oro.* (Chrestien y Pierquin.)

Oxido de oro.......................... ........ seis granos.
Estracto de corteza de mezereon.... dos dracmas y media.

Mézclense muy exactamente y háganse sesenta píldoras. De una á ocho al dia.

*Pildoras de cianuro de oro.* (Pourché.)

Cianuro de oro............... ................ un granos.
Extracto de dafne mezereon ........ tres grano

Mézclense y con C. S. de polvos de altea háganse quince píldoras, de las que se administrará primero una, despues dos y en seguida tres al dia.

Chrestien pone diez y seis granos de extracto de dafne. Contra la sifilis, las escrofulosas y la amenorrea.

*Solucion de cloruro de oro y de ammonium.*
(Furnari y Deleschamp.)

Cloruro de oro y de ammonium. ..... diez granos.

Agua destilada ........... ................ ... } ana diez onzas .... ........
Alcohol á 36 grados ....... ........ ....... }

Disuélvanse. Para tomar una cucharada de café por la mañana en ayunas y otra á la noche, contra la amenorrea y la dismenorrea.

Mr. Furnari, que antes habia preconizado el cianuro de oro, considera la preparacion precedente como la mas segura y enérgica.

Se prepara el *cloruro doble de oro y de ammoniun*, fundiendo una parte de deuto-cloruro de oro seco con dos de clorhidrato de ammoniaco en S C. de agua con el auxilio de cinco gotas de agua regia debilitada, y se deseca la sal doble.

PROPIEDADES FISIOLOGICAS Y TERAPEUTICAS DE LAS PREPARACIONES DE PLATINA. [Hœfer.]

Se han hecho ya varias tentativas para introducir las preparaciones de platina en la terapéutica de las afecciones sifiliticas; pero ya sea por que este agente es menos eficaz que las preparaciones habitualmente empleadas, ya por que no se hayan practicado los ensayos con la constancia y las precauciones necesarias en estas investigaciones, lo cierto es que las preparaciones de platina no se han introducido en la farmacia. Mr. Hœfer ha hecho numerosos ensayos para rehabilitarlas, y he aquí los resultados de sus trabajos.

1. ° Los cloruros de platina son tóxicos; el percloruro lo es en la dósis de diez y ocho granos y el cloroplatinato de sodio en la de media dracma.

2. ° Los cloruros de platina son mènos venenosos que el cloruro de oro y el sublimado corrosivo.

3. ° El percloruro de platina en disolucion concentrada produce una viva picazon en la piel seguida de una ligera erupcion en el sitio en que se aplica la disolucion: tomado interiormente irrita desde luego la mucosa gástrica, ocasiona cefalalgia, obra sobre el centro nervioso y ejerce por su intermedio una accion particular, alterante, sobre los liquidos de la economía.

4. ° El cloroplatinato de sodio no produce irritacion local en la piel. Tomado interiormente no obra sobre el centro nervioso de un modo tan sensible como el percloruro simple; aumenta mas particularmente la secrecion de la orina.

5. ° El percloruro de platino es un remedio muy eficaz en la curacion de las enfermedades sifilíticas y particularmente de las inveteradas. [*constitucionales.*]

6. ° El cloroplatinato de sodio es mas útil en la curacion de las afecciones sifilíticas recientes; es igualmente muy eficaz en la curacion de los afectos reumáticos.

7. ° La platina debe colocarse en la clase de los medicamentos llamados alterantes, al lado del oro, del iodo y del arsénico. Difiere del mercurio en que obra despues de una primera escitacion y en que su administracion no produce ninguno de los accidentes que se atribuyen al mercurio. Las sales de oro que al parecer son venenosas en dósis mucho ménos elevadas que las de platina, solo son eficaces, segun los autores, en ciertos casos de;sifilis constitucional.

8. ° La platina, como medicamento alterante es preferible a mercurio y al oro. Mr. Hœfer la emplea en las formas y dósis siguientes.

*Pocion platínica.*

| | |
|---|---|
| Percloruro de platina seco................ | dos granos· |
| Pocion gomosa del Codex..... .. ....... | seis onzas. |

H. S. A. una pocion para tomarla á cucharadas en las veinte y cuatro horas.

*Pomada platínica.*

| | |
|---|---|
| Manteca............................................ | una onza. |
| Percloruro de platina...................... | diez y ocho granos. |
| Estracto de belladona............... ..... | media dracma. |

M. Para fricciones en las ulceras indolentes.

*Píldoras platínicas.*

| | |
|---|---|
| Percloruro de platina...................... | diez granos. |

| | |
|---|---|
| Estracto de guayaco........................ | una dracma. |
| Polvos de orozus................ .... ........ | C. S. |

H. S. A. veinte pìldoras que se administrarán en la dósis de una, dos, tres y hasta cuatro, por mañana y noche.

*Pocion de cloroplatinato de sodio.*

| | |
|---|---|
| Cercloruro de platina.... ........ ........ | seis granos. |
| Ploruro de sodio libre enteramente de sales de potasa ......................... | diez granos. |
| Pocion gomosa del Codex............... | seis onzas. |

Para tomar á cucharadas en todo el dia.

*Inyeccion de cloroplatinato de sodio.*

| | |
|---|---|
| Cloroplatinato de sodio cristalizado.. | media dracma. |
| Cocimiento de cabezas de adormideras ....... ....... ....., ........ ............ | ocho onzas. |

ACIDO ARSENIOSO Y COMPUESTOS ARSENICALES SOLUBLES.

Las preparaciones arsenicales solubles son venenos temibles que obran irritando localmente: cuando son absorbidas producen desde luego una viva excitacion, á la que se sigue muy pronto un colapso considerable, el enfriamiento de las extremidades y calambres dolorosos; á este periodo de colapso se sigue una reaccion equívoca y dificil, precisamente como en el cólera espasmódico. Apesar de estos gravísimos accidentes, se administran algunas veces al interior las preparaciones arsenicales, pero deben presidir á su uso las mayores precauciones. Se empezará siempre por dósis muy pequeñas, como un décimo de grano á lo sumo. Las indicaciones principales son: 1.° en las fiebres intermitentes: muchos resultados felices legitiman su uso en estos casos: y 2.° en ciertas enfermedades tenaces de la piel. Mas adelante hablaremos de su administracion esterior.

De cada diez envenenamientos, mas de nueve se han verificado con el *ácido arsenioso* (óxido blanco de arsénico, arsénico blanco )

*Contraveneno.* Primero se promoverá el vómito por medio del emético y en seguida se administrará el hidrato de peroxido de hierro, en jaletina; apenas bastan tres ó cuatro libras para llenar bien el estómago, é insisto sobre este punto por que he visto prescribir con frecuencia una dracma ó una y media. Es preciso obrar con prontitud por que la absorcion es muy rápida.

Es raro que se llegue al tiempo oportuno de combatir el envenenamiento desde el principio y de impedir la absorcion. Despues de haber administrado el hidrato de peróxido de hierro es casi siempre necesario combatir los accidentes secundarios. Tres métodos se disputan la preferencia para llenar esta indicacion: 1.° el de las sangrias; 2.° el de los tónicos escitantes y 3.° el de los diuréticos. Cada uno de estos métodos puede tener ventajas especiales en casos determinados. Si se retarda la reaccion, si se prolonga el periódo del enfriamiento y del colapso, es evidente que la medicacion tónica y estimulante que ha de favorecerlo, debe ponerse en uso esclusivamente; si por el contrario, la reaccion es legitima é intensa, podrá ser útil la sangria disminuyendo en la economia la dósis de la sustancia tóxica [cuya eliminacion es larga y dificil] y conjurando los accidentes.

Debo manifestar que la oportunidad de la sangria es bastante rara, pero no creo inutil insistir sobre el punto de que la intoxicacion arsenical es una enfermedad que como todas, tiene sus faces y periodos de oportunidad y que no puede formularse de antemano un plan curativo idêntico para todos los casos.

*Peróxido de hierro hidratado (Hidrato de peróxido de hierro.)* Sulfato de hierro purificado. 1000; ácido sulfúrico á 66 grados, 200; agua, 4000: ácido nítrico C. S. Disuélvase el sulfato en el agua, agréguese á ella el ácido sulfúrico, pongase todo á hervir en una capsula de porcelana ó de arcilla, échese entónces en la disolucion el ácido nitrico en cortas cantidades: producirá un desprendimiento de gas rutilante, y cuando haya cesado este agréguese otra cantidad de ácido nitrico y asi succesivamente hasta que la adicion del acido no produzca mas desprendimiento de vapores rojos, lo que indicará que todo el hierro ha pasado al estado de peroxido. Dejése enfriar.

Agréguese á la solucion veinte ó treinta veces su peso de agua; precipítese en seguida el oxido de hierro por la adicion del ammoniaco en exceso, lávese el precipitado rogizo, gelatinoso, en mucha agua por decantacion hasta que esta no tenga ningun olor ni sabor ammoniacal y échese el producto sobre una tela para agotarlo; puede tambien administrarse antes de que se agote.

El efecto del hidrato de hierro como contraveneno es tanto mas seguro cuanto que se haya preparado mas recientemente.

Si no se tiene á mano el hidrato de peróxido de hierro recien preparado, no debe vacilarse en administrar el azafran de marte aperitivo que produce igualmente buenos efectos, pero en una dósis seis veces mas considerable. Se diluirán seis onzas en tres ó cuatro libras de agua con azúcar.

*Arsénito de potasa.* [Licor arsenical de Fowler.]

| | |
|---|---|
| Acido arsénioso.................................. | ana tres escrúpulos y medio. |
| Carbonato de potasa........................... | |
| Agua destilada.................................. | una libra. |
| Alcohol de torongil compuesto......... | media onza. |

Redúzcase á polvo el ácido arsenioso: mézclese con el carbonato de potasa y hiérvase en un vaso de cristal hasta que se disuelva completamente el ácido arsenioso. Agréguese al licor el alcohol de torongil luego que se enfríe, filtrese y agréguese la cantidad de agua necesaria para que el todo represente exactamente una libra. De este modo, se obtendrá un líquido que contendrá una centésima parte de su peso de ácido arsenioso.

Dósis; de cinco á diez gotas en todo el dia, en un vaso de agua con azúcar.

*Solucion ó licor arsenical* [de Pearson.]

| | |
|---|---|
| Arseniato de sosa cristalizado......... | diez y ocho granos. |
| Agua destilada................................ | diez y ocho onzas. |

Dósis veinte gotas al dia en un vaso de agua con azúcar.

*Licor anticanceroso.* [Kapeler.]

| | |
|---|---|
| Oxido blanco de arsénico.................. | un grano. |

Disuélvase en:

| | |
|---|---|
| Agua destilada..... .......................... | una libra. |

Dósis; una gota al dia y progresivamente hasta llegar á una cucharada de café por mañana y noche.

### *Licor arsenical de Biett.*

| | |
|---|---|
| Arseniato de ammoniaco................. | ocho granos. |
| Agua destilada............................... | ocho onzas. |

Mézclense. Dósis; desde medio escrúpulo hasta una dracma. En la mayor parte de las enfermedades crónicas de la piel, en el eczema, ei inspétigo, el lichen, etc. pero principalmente en las afecciones escamosas, como la lepra y la psoriasis.

### *Polvos de Fontaneilles.*

| | |
|---|---|
| Arsénico blanco porfirizado .... ....... | dos granos. |
| Mercurio dulce idem........................ | diez y ocho granos. |
| Opio bruto idem.................. .......... | dos granos. |
| Goma arábiga................................ | ana una dracma. |
| Azúcar.. .................. ...................... | ana una dracma. |

Mézclense y divídanse en veinte y cuatro papeles iguales· Para tomar uno cada dia, contra las fiebres intermitentes rebeldes.

PÍLDORAS ASIATICAS. Acido arsenioso, un grano; pimienta negra pulverizada, 0,66; goma arábiga idem, 0,10; agua comun, C. S. Mézclense con el mayor cuidado triturándolas mucho tiempo, y divídase en doce píldoras. Dósis, una ó dos al dia.

### *Píldoras de arseniato de hierro.* (de Biett.)

| | |
|---|---|
| Arseniato de hierro.................. ... | tres granos. |
| Estracto de lupulo........ ... ................ | una dracma. |
| Polvos de altea................................ | media dracma. |
| Jarabe de azahar............................ | C. S. |

Mézclense. H. S. A. cuarenta y ocho píldoras. Cada una contiene un decimo sesto de grano de arseniato. Dósis; una píldora cada dia.

Esta preparacion, asi como las pildoras asiáticas, se emplea

principalmente en la curacion del eczema y del lichen crónicos, en las afecciones escamosas, como la lepra y la psoriasis y en el lupus.

*Píldoras de arseniato de sosa.* [de Biett.]

| | |
|---|---|
| Estracto hidroalcohólico de cicuta..... | un escrúpulo, |
| Arseniato de sosa........ .................... | dos granos. |

Mézclense y háganse veinte y cuatro píldoras para tomar una ó dos al dia.

En los mismos casos que las píldoras de arseniato de hierro.

*Píldoras de Barton.*

| | |
|---|---|
| Arsénico blanco porfirizado............. | dos granos. |
| Opio bruto........................................ | ocho granos. |
| Jabon medicinal ............................... | un escrúpulo. |

Mézclense y háganse treinta y seis píldoras. En las fiebres intermitentes rebeldes.

*Polvos de ioduro de arsénico*), (A. Tod. Thompson.)

| | |
|---|---|
| Ioduro de arsénico ............ ............ | un grano. |
| Estracto de cicuta........ .................... | un escrúpulo. |

Mézclense y háganse dos píldoras de las que se administrará una cada ocho horas. Contra el cáncer de las mamas, la lepra y el impétigo.

*Polvos arsenicales febrífugos.* (Boudin.)

| | |
|---|---|
| Acido arsenioso........ ........ ............ | un grano. |
| Azúcar de leche........ ........ ............ | diez y ocho granos. |

Mézclense intimamente y dividanse en veinte papeles. Cada uno de estos representará un centésimo de grano de ácido arsénioso.

Esta es la preparacion que Mr. Boudin emplea con mas frecuencia. Se administra un papel disuelto en una cucharada de agua cinco ó seis horas antes del momento que se espera la accesion.

Esta forma combiene tambien en las afecciones sifilíticas inveteradas.

*Píldoras arsenicales.* (Boudin.)

Arseniato de sosa........................... un grano.

Disuélvase en algunas gotas de agua destilada y con S. C. de un polvo inerte prepárense veinte píldoras. La dósis es de una á dos en las veinte y cuatro horas.

*Lavativa arsenical febrífuga.* [Boudin.]

Arseniato de potasa ....................... un grano.
Agua destilada.................................. dos libras.

Divídase en diez partes de las cuales cada una servirá para una inyeccion intestinal.

*Pomada arsenical.* [Boudin.]

Arseniato de ammoniaco................ un grano.
Manteca........................................ una dracma.

Mézclese exactamente. Se usa esta pomada en ciertos herpes para calmar la picazon.

N. B. Mr. Boudin sustituye en estas fórmulas la palabra *mineral* á la de *arsenical.*

*Cigarrillos arsenicales.* [Trousseau.]

Se prepara una solucion arsenical con media dracma de arseniato de sosa en cinco de agua destilada. Se moja en esta solucion un pedazo de papel de un tamaño determinado y en seguida se seca y se enrolla en forma de cigarrillo. De este modo cada papel puede contener un peso conocido de arseniato de sosa, que por lo comun es de un grano; los enfermos despues de encender el cigarrillo aspiran el humo en la boca y en seguida por una lenta inspiracion lo hacen pasar á los bronquios. Se principia aspirando tres ó cuatro bocanadas dos ó tres veces al dia y se aumenta el número gradualmente. Cuando hay mucha opresion pueden envolverse en el papel las hojas de la datura stramoniun. Se emplea en la tisis.

*Cigarrillos arsenicales.* (Boudin.)

Acido arsenioso ....... ........ .......... un quinto de grano.

Póngase pulverizado en un pedazo de papel del tamaño que se quiera para enrollarlo en forma de cigarrillo.

Agréguense las gotas de agua necesarias para que se impregne el papel de la solucion del medicamento. Se seca; se enciende y se fuma.

Los enfermos atacados de asma pueden hacer uso de esta preparacion; el número de cigarillos será proporcionado á las ventajas que se consigan y á la intensidad de mal.

*De la preparacion y uso del ioduro doble de arsénico y de mercurio* [iodo–arsénito de mercurio] [Donovan, Soubeiran.]

Donovan ha propuesto contra la lepra, el lupus, y la psoriasis, la combinacion de ioduro de mercurio y de ioduro de arsénico.

*Solucion de iodo-arsénito de mercurio.* (Donovan.)

| | | |
|---|---|---|
| Arsénico metálico ................ ......... | 0,39. | dracmas. |
| Mercurio idem.................................. | 0,100. | dracmas. |
| Iodo........... ................................... | 1,76. | dracmas. |

Se tritura el arsénico pulverizado con el mercurio y el iodo y un poco de alcohol y se continua la trituracion hasta que se deseque la masa. Se deslie en tres onzas de agua destilada y despues de triturarla un momento se agrega el ácido iodhidrico preparado por la acidificacion de tres granos de iodo y se hierve por algunos instantes; despues del enfriamiento se agrega bastante agua destilada para que la solucion fria sea exactamente de tres onzas Mr. Sonbeiran ha demostrado que el compuesto que estaba en disolucion resultaba de la union del *bi-ioduro de mercurio (ioduro hidrargirico)* con *el ioduro arsenioso* y segun esto ha propuesto la siguiente modificacion al procedimiento de Mr. Donovan.

| | |
|---|---|
| Iodido arsenioso............ .................. | } ana diez y ocho granos. |
| Ioduro hidrargirico........ ................ | |
| Agua destilada........................ ........ | tres onzas. |

Despues de diluir los dos ioduros en un poco de agua se echa encima agua hirviendo que los disuelve; se filtra y se agrega S. C. de agua para obtener tres onzas de líquido.

*Pocion de Donovan.*

| | |
|---|---|
| Solucion de iodo-arsénito hidrargìrico............................ . ........... | una dracma. |
| Agua destilada.................................. | dos onzas y media. |
| Jarabe de gengibre...............:........ | media onza. |

Esta pocion contiene cuatro quintos de grano de cada ioduro, y se prescribe en la dósis de tres á cuatro cucharadas al dia.

Se ha ensayado la solucion de iodo-arsénito hidrargírico en el hospital de venereo de Paris contra las afecciones sifilíticas.

CLORURO DE BARIO

Administrado en alta dósis es un veneno irritante enérgico; se prescribe algunas veces en dosis alterantes en las afecciones escrofulosas, pero ha sido mas elogiado que útil. El *cloruro de calcio* es escitante como el de bario, pero no es venenoso, y se emplea en las mismas circunstancias.

*Contraveneno.* El sulfato de sosa en disolucion, ó cualquier otro sulfato.

*Cloruro de bario en las afecciones escrofulosas.*

Mr. *Payan* lo administra disuelto en agua destilada y en la proporcion de uno, dos y aun tres granos por tres onzas de líquido, que toman los enfermos á cucharadas de dos en dos horas. Cada dos ó tres dias aumenta en un grano la proporcion del cloruro de bario y prescribe hasta siete granos al dia sin ningun efecto perjudicial y por el contrario con una mejoria graduada de todos los fenómenos nerviosos.

*Pocion anti-escrofulosa.*

| | |
|---|---|
| Cloruro de bario........ ........ ............ | dos granos. |

Agua destilada.......................................... seis onzas.
Jarabe simple.......................................... onza y media.

Mézclense. Para tomar tres ó cuatro cucharadas al dia.

*Solucion de cloruro de bario.* (Sichel.)

Cloruro de bario.......................................... media dracma.
Agua.......................................... media onza.

Dósis; de diez á doce gotas en un vaso de agua con azúcar. En las optalmias escrofulosas y otras afecciones estrumosas.

*Agua anti-escrofulosa.* (Righini.)

Cloruro de calcio.......................................... una dracma.
Jarabe de musgo de corcega.......................................... onza y media.
Agua destilada.......................................... once onzas.

M. Para tomar en tres veces en un dia.

*Solucion de cloruro de bario.* (Lisfranc.)

Cloruro de bario.......................................... seis granos.
Agua destilada.......................................... cuatro onzas.

Disuélvanse.

El enfermo tomará una cucharada comun cada hora, escepto una antes y dos despues de la comida. Durante su uso debe sujetarse al agua pura y á una dieta vegetal. Cada ocho dias se aumentan seis granos del cloruro de bario. Mr. Lisfranc ha conseguido curar con este método los tumores blancos.

*Colirio baritico.* [Hargens.]

Cloruro de bario.......................................... diez y ocho granos.
Agua destilada de laurel cerezo.......................................... tres onzas.

Disuélvanse.

Contra las manchas de la cornea. Algunas gotas instiladas de hora en hora en el ojo enfermo.

*Mistura baritica ammoniaco ferruginosa.* (Clarus.)

Cloruro de hierro ammoniacal.......................................... }
Idem de bario.......................................... } ana diez y ocho granos.

Agua destilada ....... ........ ........ ... onza y media.

Disuélvase. Se emplea contra las afecciones escrofulosas, la coxalgia, el bocio, y en ciertos casos de tisis incipientes; en la raquitis, los tumores blancos, los infartos glandulares etc. Dósis de veinte á treinta gotas dos ó tres veces al dia.

*Píldoras tónicas ó anti-escrofulosas.*

Cloruro de bario............................ diez granos.
Estracto de genciana........ ............ tres escrúpulos y medio.
Polvos de idem ....... ....................... C. S.

H. cien píldoras. Dósis; dos por la mañana y dos á la noche.

*Píldoras fundentes.* [Righini.]

Masa de Vallet........................ ........... dracma y media.
Cloruro de bario ............... ........ .... diez y ocho granos,
Resina de jalapa ....... ...................... dos escrúpulos.

H. S. A. treinta y seis píldoras.

NITRATO DE PLATA.

El uso esterno del nitrato de plata, del que nos ocuparemos mas adelante, es de mucha importancia; el interno es casi nulo. Administrado en alta dósis es un veneno corrosivo muy activo; en cortas cantidades es un estimulante energico que al parecer dirije su accion sobre el sistema nervioso. Se ha preconizado para combatir las inflamaciones de las mucosas. Se ha empleado con ventaja contra la epilepsia, pero es necesario continuar su administracion por mucho tiempo. Los buenos resultados son bastante raros y tiene el inconveniente de dar á la piel un color de pizarra indéleble.

*Sustancias incompatibles.* Los cloruros, los ioduros, los sulfuros alcalinos, los carbonatos solubles, los jabones, el tanino y las sustancias que lo contienen, etc.

*Contraveneno.* El agua salada.

*Píldoras de nitrato de plata.*

Nitrato de plata..................... ........ diez granos.

Miga de pan ................ ............. cinco dracmas.

Mézclense. H. S. A. cincuenta píldoras.

Se tomará una por la mañana y otra á la noche aumentando succesivamente la dósis.

*Píldoras de nitrato de plata.* [Boudin.]

Nitrato de plata ........................ .... seis granos.
Disuélvanse en:
Agua destilada........ ...................... C. S.
Espésese la disolucion con goma tragacanto .............. ........ ........ .... C. S.

H. S. A. doce píldoras, para tomar una cada media hora hasta llegar á 4, 8, etc. para combatir la inflamacion de las membranas mucosas y particularmente en los casos de fiebres tifóideas.

*Píldorus de nitrato de plata.* (Ruef.)

Nitrato de plata........ ........ ............ diez granos.
Estracto de perifollo........................ } ana cuatro escrúpulos.
Polvos de lirio........................ ........ }

H. S. A. cuarenta píldoras, para tomar una por la mañana y otra á la noche en las gastralgias idiopáticas.

*Píldoras de* (Merat.)

Estracto acuoso de opio.................. media dracma.
Alcanfor en polvo............................ dos escrúpulos.
Almizcle ...................... ....... ........ diez y ocho granos.
Nitrato de plata en polvo........ ........ tres granos.

Mézclense y con S. C. de jarabe simple háganse cuarenta y ocho píldoras. Para tomar primero una por mañana y noche, despues dos, en seguida tres y así succesivamente.

*Píldoras con el cloruro de plata.*

Cloruro de plata........ ........ .... ....... dos dracmas y media.
Conserva de rosas........ ........ ........ C. S.

Háganse S. A. cien píldoras, que se han preconizado contra la epilepsia. Esta fórmula irrita ménos que las del nitrato de plata, no colora la piel y tiene una accion igualmente favorable,

por que el nitrato se convierte en cloruro. Se principia administrando una píldora al dia y se aumenta succesivamente la dósis hasta diez.

SULFATO DE COBRE AMMONIACAL Y CLORURO DE COBRE AMMONIACAL.

Estas dos sales administradas en alta dósis interiormente, obran como las sales de cobre. Se han empleado algunas veces en dósis muy pequeñas contra las fiebres intermitentes, la epilepsia, el histerismo, la sifilis, etc. pero apénas se usan en el dia,

*Contravenenos de las sales de cobre.* Provocar el vómito. administrar el agua albuminosa, el hierro reducido por el hidrógeno y el azúcar en gran cantidad.

*Píldoras contra la epilepsia.* [Urban.]

| | |
|---|---|
| Sulfato de cobre ammoniacal............ | seis granos. |
| Miga de pan blanco ... ... ....... ........ | diez y ocho granos. |
| Jarabe simple................ ........ ...... | C. S. |

Tres por mañana y noche aumentando la dósis en una píldora cada dos dias.

*Píldoras cobrizas.* [Swediaur.]

| | |
|---|---|
| Miga de pan ...................................... | dos escrúpulos. |
| Sulfato de cobre ammoniacal . .. . .... | ocho granos. |
| Carbonato de ammoniaco........ ........ | C. S. |

Háganse cuarenta y ocho píldoras de á cuatro granos; se administran dos diariamente en la epilepsia.

*Píldoras contra la epilepsia.* [Biett.]

| | |
|---|---|
| Sulfato de cobre ammoniacal......... | veinte y dos granos. |
| Estracto de valeriana ...... ......... .... | dracma y media. |

H. S. A· setenta y dos píldoras. Se prescribe primero una, despues dos y hasta cuatro al dia.

IODO Y PREPARAÇIONES IODURADAS.

Cuando Coindet introdujo en la terapéutica el uso de las

preparaciones del iodo para combatir las paperas, no se preveia todo el partido que sacaria la medicina de este nuevo agente. Mas á poco tiempo se descubrió que no habia un medio mas heróico para resolver los diversos tumores. No solamente debe colocarse el iodo á la cabeza de aquella clase de agentes que la medicina antigua designaba con el nombre de *fundentes*, sino que debe ademas mirarse como el principal remedio de la caquexia escrofulosa y en mi concepto su eficacia es todavia mas maravillosa en aquellas afecciones que tanto desesperaban antes á los enfermos y á los médicos; hablo de los terribles accidentes de la infeccion sifilitica contra los cuales eran impotentes los mercuriales, los exostoses acompañados de dolores nocturnos insoportables y los cánceros roedores que nada podia contener, y á los que el iodo domina y detiene como por encanto. Veinte ó treinta granos de ioduro de hierro ó de potasio en píldoras ó en bebidas, repetidos durante quince dias y algunas veces ménos, han sido suficientes para producir una verdadera revolucion en un estado morboso tan arraigado.

El iodo administrado en alta dósis obra como un veneno irritante; en dósis alterante, igualmente que las preparaciones ioduradas, ejerce una influencia estimulante que se siente sobre todo en las mucosas pulmonar y gastro intestinal y en el aparato génito urinario. Ejerce ademas una accion notable, y por decirlo así, especifica, sobre las glándulas en general, el cuerpo tiroideo y las mamas. Se emplea el iodo útilmente en la curacion de las paperas y de las afecciones escrofulosas. Se ha preconizado tambien en la curacion de los cánceres, de los tumores blancos, de las blenorragias, de los bubones sifilíticos, de los reumatismos crónicos, de los herpes rebeldes y de las leucorreas crónicas. Las propiedades emenagogas de las preparaciones ioduradas han hecho que se recomienden en los casos de menstruacion dificil, pero estas preparaciones exigen mucha prudencia en su administracion y debe suspenderse su uso cuando se observa que sobreviene el enflaquecimiento ó una irritacion gastro-intestinal.

Se usan las preparaciones ioduradas interior y esteriormente, en baños, lociones, inyecciones, duchas, etc.

El *ioduro depotasio* es mucho ménos peligroso que el iodo, se emplea en dósis mas altas y es muy usado. (Dósis, de dos granos á una dracma en una pocion ó tisana.)

El *ioduro de ammoniaco* tiene propiedades semejantes, péro es mas escitante. (Dósis; de dos á diez granos.) Es mas empleado esteriormente.

El *ioduro de plomo* participa de las propiedades del iodo y del plomo; es muy poco empleado. (Dósis, de dos á diez granos.) Se usa mas esteriormente.

El *ioduro de zinc* tiene las mismas propiedades que el de potasio, pero conserva las cualidades irritantes de las sales de zinc.

El *ioduro de bario* se há empleado contra las *escrófulas.* (Dósis; dos granos para dos libras de tisana.

El *ioduro de azufre* se ha usado en pomadas contra ciertas erupciones cutaneas. [Dósis; una dracma para cinco de manteca.

El *ioduro de hierro* es un medicamento escelente que participa de las propiedades del hierro y del iodo; presta grandes servicios en la curacion de la clorosis determinada principalmente por la coquexia escrofulosa; es ademas muy ütil para combatir la leucorrea, los infartos escrofulosos y los exostoses sifiliticos. Se emplea justamente con mucha frecuencia.

Dósis de dos granos á media dracma.

*Ioduro de hierro y de quinina.* Veáse la pagina 59 de este tomo.

*Sustancias incompatibles.* Los ácidos y las sustancias que contienen el almidon ó los alcalis vegetales.

IODOFORME

El iodoforme contiene mas de nueve decimos de su peso de iodo, y sin embargo su sabor es dulce y nada tiene de corrosivo. Este agente ocupará sin duda alguna un lugar útil entre los compuestos iodicos destinados á la administracion interna. Antes

de ahora tenia una precio tan alto que no podia emplearse facilmente; pero voy á indicar un procedimiento que permitirá prepararlo con la misma economia que los demas productos del iodo. Tómese; iodo cien partes; bicarbonato de potasa, idem; agua, 750; alcohol, 250. Mézclese todo en un frasco que se pondrá en un baño de agua cuya temperatura se aumentará gradualmente para favorecer la reaccion. Cuando esté descolorado el liquido agréguese otras 25 partes de iodo: calientese de nuevo, renuévese la adicion del iodo mientras que los líquidos se descoloren: cuando ha pasado un poco del término en que los líquidos no cambian mas de color, agréguense algunas gotas de la solucion de potasa caústica para descolorar los líquidos; filtrese y lávése el precipitado producido que consistirá unicamente en láminas cristalinas de iodoforme de un hermoso color citrino. Los licores evaporados darán una gran cantidad de cristales de ioduro de potasio puro.

*Píldoras de iodoforme.*

| | |
|---|---|
| Iodoforme .................................. | media dracma. |
| Estracto de agenjos........................ | C. S. |

H. S. A. treinta y seis píldoras. Se tomarán tres al dia en las afecciones escrofulosas, los infartos linfáticos, las paperas y la amenorrea.

*Pastillas de iodoforme.*

| | |
|---|---|
| Iodoforme.......................................... | tres escrúpulos y medio. |
| Azúcar blanco ................................... | tres onzas. |
| Esencia de menta................................ | diez y ocho gotas. |
| Mucilago de goma tragacanto............ | C. S. |

H. S. A. tablillas de diez y ocho granos. De cinco á seis al dia en las afecciones escrofulosas etc.

*Tintura de iodo.* Iodo, 32; alcohol á 86 grados del centigrado, 375.

Disuélvase y filtrese. De quince á veinte gotas en un vaso de agua con azúcar.

*Tintura de iodo compuesta.* (F. de Lond.)

| | |
|---|---|
| Iodo........................................ | una onza. |
| Ioduro de potasio ........................... | dos onzas. |
| Espíritu de vino rectificado........ | dos libras. |

Déjense en contacto hasta la disolucion perfecta y filtrese.

*Agua de iodo para bebida.* (Lugol.) (F. H. P,)

| | |
|---|---|
| Iodo........................................ | cuatro granos. |
| Ioduro de potasio........................... | ocho granos. |
| Agua destilada................................ | dos libras, |

Tritúrense el iodo y el ioduro de potasio en un mortero de vidrio ó de porcelana y agréguese poco á poco el agua destilada.

Cada dos onzas de este líquido contienen un quinto de grano de iodo.

Es una de las mejores preparaciones ioduradas para el uso interno.

Se beben tres ó cuatro vasos al dia en las afecciones escrofulosas, ya sea pura, ya azucarada.

*Pocion iodurada.* [Defermond.]

| | |
|---|---|
| Acido prúsico medicinal.................... | diez gotas. |
| Ioduro de potasio........................... | seis granos. |
| Agua de lechugas .......................... | cuatro onzas. |
| Jarabe de altea.............................. | una onza. |

Para tomar una cucharada de café cada hora. Se emplea con ventaja en ciertas afecciones pulmonares.

*Solucion de ioduro de potasio.* [de S. Cooper.]

| | |
|---|---|
| Ioduro de potasio........................... | tres granos. |
| Cocimiento de zarzaparrilla............ | onza y media. |

Para tomar tres veces al dia contra los cánceros primitivos simples.

*Solucion iodurada.* (Furnari.)

| | |
|---|---|
| Ioduro de potasio........................... | una dracma, |

| | |
|---|---|
| Iodo.................................................. | tres granos. |
| Agua.................................................. | diez onzas. |

Una cucharada comun por mañana y noche en un vaso de tisana de lupulo. Contra las optalmias escrofulosas.

*Zarzaparrilla iodurada.* [Magendie.]

| | |
|---|---|
| Ioduro de potasio.................................. | media dracma. |
| Tisana de grama.................................... | dos libras. |
| Jarabe de menta.................................... | dos onzas. |

Por vasos en todo el dia.

*Cocimiento de grama iodurado.* (Magendie.)

| | |
|---|---|
| Ioduro de potasio.................................. | media dracma. |
| Tisana de grama.................................... | dos libras. |
| Jarabe de menta.................................... | dos onzas. |

Por vasos en todo el dia.

*Tisana de ioduro de almidon.*

| | |
|---|---|
| Almidon............................................ | cinco dracmas. |

Disuélvanse en:

| | |
|---|---|
| Agua hirviendo..................................... | dos libras. |

Agréguese:

| | |
|---|---|
| Tintura de iodo.................................... | dos dracmas y media. |
| Jarabe de goma..................................... | dos onzas. |

*Solucion atrófica.* [Magendie.]

| | |
|---|---|
| Ioduro de potasio.................................. | media onza. |
| Jarabe de altea.................................... | onza y media. |
| Agua de lechuga.................................... | ocho onzas. |
| Iden de azahar..................................... | cuatro escrúpulos. |
| Tintura de digital................................. | dos dracmas y media. |

Dósis; una cucharada de café por mañana y noche.

*Tisana iodurada.* (Ricord.)

| | |
|---|---|
| Infusion de saponaria.............................. | dos libras. |
| Ioduro de potasio.................................. | media dracma. |
| Jarabe simple...................................... | dos onzas. |

La dósis de ioduro de potasio puede aumentarse hasta dos dracmas, y casi todos los enfermos pueden tomar pasados algunos dias de cuatro á cinco escrúpulos.

Resulta de numerosas observaciones que el ioduro de potasio, tan útil en las afecciones escrofulosas, lo es aun mucho mas en los accidentes terciarios de la sifilis; á medida que este vírus se transforma, el mercurio pierde la accion que tiene sobre él para concedérsela enteramente al iodo.

Un exóstoses, una carie sifilítica, ó una ulceracion de la garganta, que dependen de dicha causa se curan con mucha mas prontitud y seguridad con el ioduro de potasio, que los mismos síntomas debidos á una constitucion francamente escrofulosa. En algunos enfermos se hace esperar mucho tiempo la curacion definitiva cuando hay complicacion por parte de los huesos. Sin embargo, bajo la influencia de esta medicacion, se ven los huesos de la nariz y de la cara reblandecidos y movibles, volver á tomar consistencia; acabarse las supuraciones, eliminarse los depósitos, desaparecer la fetidez repugnante que exalaban los enfermos, y sobre todo verificarse prontamente la cicatrizacion de las partes blandas.

*Gargarismo ó locion iodurada.* [Ricord.

| | |
|---|---|
| Agua destilada................................ | seis onzas |
| Ioduro de potasio ...................... .... | diez granos. |
| Tintura de iodo... ................ ........ | una dracma. |

Se podrá aumentar succesivamente la dósis de la tintura de iodo para la misma cantidad de liquido, pero es preciso aumentar tambien proporcionalmente el ioduro de potasio.

Se emplea este gargarismo ó locion iodurada en las úlceras de la garganta y de las fosas nasales, como tambien en la curacion de las superficies cutaneas ulceradas. Tratadas las ulceras de este modo se curan con bastante prontitud: ha habido algunas que se habian resistido meses enteros á los mercuriales y que se han cicatrizado en menos de quince dias.

*Jarabe iodurado.* (Ricord.)

Jarabe de zarzaparrilla .................... una libra.

Proto-ioduro de potasio................. media onza.

M. S. A. Dósis: de tres á dóce cucharadas al dia en un cocimiento amargo.

*Pocion de ioduro de potasio.* (Wardeleworth.)

Ioduro de potasio............................ media dracma.
Agua de menta................................ seis onzas.
Jarabe de azafran............................ cinco dracmas.

El Dr. Wardeleworth la emplea en la curacion del reumatismo agudo. Esta pocion se toma tres veces al dia en la dósis de una onza.

*Pocion contra el reumatismo articular crónico.* (Bounyer.)

Ioduro de potasio............................ cinco granos.
Jarabe de adormideras blancas........ media onza.
Agua destilada................................ tres onzas.

Mézclense. Para una pocion que se toma al dia en tres veces, por la mañana, al medio-dia y á la noche.

*Píldoras de ioduro de plomo.* [Cotterau.]

Ioduro de plomo.............................. media dracma.
Conserva de rosas.......................... C. S.

H. S. A. 144 píldoras. Se tomarán el principio una por la mañana y otra á la noche y succesivamente hasta dóce, en las escrofulas, la tabes meseutérica y los tumores escirrosos.

*Píldoras de dulcamara ioduradas.* (Vogt.)

Ioduro de potasio............................ media onza.
Estracto de dulcamara.................... } ana cinco dracmas.
Esponja calcinada........................... }

H. S. A. píldoras de seis granos.

Contra las afecciones escrofulosas, la coxalgia, las paperas, ciertos casos de tisis incipientes la sifilis constitucional, la tiña, los tumores blancos, los infartos glandulares, etc. La dósis es de seis píldoras tres veces aldia.

IODURO DE HIERRO.

Es un escelente medicamento que ha sido muy preconizado en Francia por Mrs. Magendie, Pierquin, Ricord, Piedagnél, Dupasquier, etc. Hace mucho tiempo que yo habia notado su incontestable utilidad para combatir los accidentes de la sifilis constitucional, las afecciones escrofulosas y la clorosis. Mr. Duspasquier ha demostrado recientemente que es un agente precioso en los casos de afecciones tuberculosas, y ha insistido sobre el punto de que siendo muy alterable el proto ioduro de hierro era preciso tomar precauciones especiales en su preparacion y administracion. Yo habia tocado los mismos inconvenientes y adoptado en consecuencia ciertas precauciones que nada dejan que desear. La primera edicion de mi formulario contiene várias recetas muy convenientes. Hace mas de diez años que se emplea este heróico remedio en el Hospital de Dios para combatir los accidentes sifilíticos antiguos, rebeldes á las preparaciones mercuriales. He aquí la fórmula que hemos seguido siempre y en la que se halla el medicamento en un buen estado de conservacion.

*Pildoras de ioduro de hierro.*

| | |
|---|---|
| Iodo.................................................. | dos onzas y media. |
| Hierro, un esceso como de.............. | diez dracmas. |
| Agua............................................ | tres onzas. |

Déjense obrar á una temperatura de 60 grados, hasta que se descoloren los liquidos, decántese y evapórese entónces rápidamente en un mortero de hierro. Cuando el agua esta casi disipada, agréguese:

| | |
|---|---|
| Miel................................................ | onza y media. |
| Polvos de goma y de altea................ | C. S. |

H. S. A. mil píldoras que contienen cada una como dos granos de proto-ioduro de hierro Se principia administrando cuatro cada dia y se aumenta succesivamente este número hasta veinte y aun treinta.

Es la forma mas cómoda para administrar el proto-ioduro de hierro. Debo observar que no puede conseguirse el que los enfermos soporten las cantidades considerables de ioduro de hierro que he indicado, sino cuando esta sal no contiene iodo libre. Los médicos del Hospital de Dios me han dicho muchas veces que no podian prescribir á sus enfermos particulares dosis tan considerables como las que propinaban en el hospital, cuyo efecto atribuyo al iodo libre. Si se quiere evitar completamente la presencia de este, se usará la siguiente fórmula que propongo:

*Píldoras ferruginosas con iodo.*

| | |
|---|---|
| Proto- ioduro de hierro................... | dos dracmas y media. |
| Carbonato de potasa seco................ | ana tres escrúpulos y medio. |
| Miel ............................................ | (ana) |
| Polvos de goma y de altea............. | C. S. |

H. S. A. cien píldoras que presentan todas las ventajas de los medicamentos iodicos y de las preparaciones ferruginosas. Dósis; de una á diez al dia. En la clorosis escrofulosa.

*Píldoras de ioduro de hierro.* [Piedagnel.]

| | |
|---|---|
| Proto-ioduro de hierro................... | la cantidad que se quiera |
| Estracto de genciana...................... | C. S. |

Para hacer píldoras que cada una contenga cuatro granos de ioduro de hierro, que deberán conservarse en un frasco bien tapado. En las exostoses y periostoses.

*Dósis*. Se principia por dos píldoras y se aumentan sucesivamente dos cada dia hasta llegar á treinta.

En seguida se suspende su administracion por espacio de quince dias y despues vuelve á empezarse por dos, cuatro, seis, etc. hasta llegar otra vez á treinta. Por lo regular bastan estas dos administraciones.

Mr. Piedagnel prescribe al mismo tiempo el agua con iodo por bebida y hace practicar fricciones al esterior con la pomada hidriodatada.

*Chocolate de ioduro de hierro.* (Pierquin.)

| | |
|---|---|
| Ioduro de hierro....... ........ .......... | cinco escrúpulos. |
| Chocolate.................................. .... | una libra. |

Media taza al dia y despues una, en la clorosis.

*Jarabe de ioduro de hierro.*

| | |
|---|---|
| Ioduro de hierro [proto]............. .. | tres escrúpulos y medio. |
| Jarabe simple.................................. | una libra. |

Mézclense.

Para tomar cinco ó seis cucharadas al dia.

*Jarabe con el proto-ioduro de hierro.* [Ricord.]

| | |
|---|---|
| Jarabe sudorífico.............................. | una libra. |
| Proto-ioduro de hierro... ........ ....... | una dracma. |

De dos á seis cucharadas al dia. Es una preparacion muy eficaz empleada con frecuencia en las enfermedades sifilíticas constitucionales.

*Pastillas de ioduro de hierro.*

| | |
|---|---|
| Iodo ...................... ............. ........ | cinco dracmas. |
| Hierro porfirizado...... ......... .... ........ | dos dracmas y media. |
| Agua........... ................................... | seis onzas. |

Calientese al baño de María hasta que se obtenga un liquido incoloro.

Filtresé.

Por otra parte, mézclense:

| | |
|---|---|
| Azúcar blanco en grano.................... | dos libras. |
| Esencia de menta........ .................... | tres escrúpulos y medio. |

Agréguese á la solucion de ioduro de hierro S. C. de agua de menta.

H. S. A. pastillas á la gota del peso de diez granos.

Se administran diez cada dia y se eleva suxcesivamente la dósis, en la clorosis, las afecciones escrofulosas, sifilíticas y tuberculo sas. Recomiendo esta escelente preparacion.

FORMULAS DE M. DUPASQUIER PARA EL USO DEL IODURO DE HIERRO EN LA TISIS PULMONAR.

*Solucion normal de proto-ioduro de hierro.*

| | |
|---|---|
| Iodo.............................................. | dos dracmas y media. |
| Limaduras de hierro........................ | cinco dracmas. |
| Agua destilada.................................. | dos onzas y media. |

Introduzcase todo en un matras pequeño que se tendrá sumerjido por ocho ó diez minutos en agua caliente á la temperatura de 70 ú 80 grados del centigrado, pero no hirviendo, para que no se volatilice una parte del iodo. Agítese la mezcla muchas veces.

*Observacion.* Desde que principia á operarse la combinacion, el proto-ioduro de hierro formado produce la disolucion completa del iodo y el líquido toma un color rojo-oscuro. Si se continua por algunos minutos calentando y agitando la mezcla desaparece el color oscuro, lo que anuncia que se ha efectuado completamente la combinacion del iodo y del hierro Puede adquirirse ademas una certeza absoluta filtrando el líquido, que debe quedar perfectamente incoloro, ó no tener á lo ménos sino un tinte verdoso casi imperceptible.

*Agua gaseosa proto-iodo-ferruginosa.*

| | |
|---|---|
| N. ° 1.—Solucion normal de proto-ioduro de hierro............ | diez y ocho granos. |
| Agua gaseosa.................. | una botella. |
| Jarabe de goma........ ....... | dos onzas y media. |

Destápese la botella de agua gaseosa, échese en ella prontamente una parte del líquido igual en volúmen á la del jarabe reunido á la solucion; échese tambien este y vuelva á taparse perfectamente la botella. Agítese en seguida por algunos minutos para operar la mezcla.

*Observacion.* Se obtienen las aguas gaseosas proto iodoferruginosas números 2, 3 y 4 aumentando del modo siguiente la proporcion del iodo.

*Agua gaseosa.*

N. ° 2.—Media dracma de proto-ioduro de hierro.
N. ° 3.—Dos escrúpulos de idem idem.
N. ° 4.—Una dracma de idem idem.

Debe hacerse la operacion con prontitud para evitar la demasiada pérdida del ácido carbónico.

El enfermo tomará cuando ménos en el dia el líquido contenido en una botella.

*Jarabe proto-iodo ferruginoso.*

| | |
|---|---|
| Solucion normal de proto ioduro de hierro.................................... | una dracma. |
| Jarabe de goma incoloro y muy consistente........................................ | seis onzas. |
| Idem de azahar.................................... | onza y media. |

Mézclense exactamente agitándolos por algunos instantes.

*Nota.* Es indispensable que sean incoloros los jarabes de goma y de azahar, para que el médico pueda estar seguro de que no se ha alterado el medicamento. Es útil tambien el dar á estos jarabes mas consistencia de la que tienen comunmente, para que la adicion de la solucion normal no los ponga demasiado fluidos, lo que facilitaria la alteracion de la sal ferruginosa en contacto con el aire. Con esta precaucion puede conservarse el espresado jarabe por el espacio de un mes.

*Píldoras proto-iodo ferruginosas.*

| | |
|---|---|
| Iodo........................................ | dos dracmas. |
| Limaduras de hierro........................ | media onza. |
| Agua destilada................................ | seis dracmas. |

Prepárese como la solucion normal, filtrese en seguida y échese en una cuchara de hierro sin estañar. Agréguese despues

| | |
|---|---|
| Miel de Narvona.............................. | cinco dracmas. |

Evapórese rápidamente hasta la disipacion de una gran parte del agua del proto-ioduro, es decir, hasta que adquiera la

mezcla la densidad de un jarabe un poco claro, agrégue se en seguida poco á poco y meneando continuamente el jarabe con una espátula:

Goma tragacanto en polvo.............. tres dracmas.

Procediendo segun acabamos de indicar se obtiene una masa de consistencia conveniente que se dividirá en doscientas píldoras: Cada una de ellas pesará unos cuatro granos.

*Tablillas proto-iodo ferruginosas.*

Solucion normal de proto-ioduro de hierro.................................. cinco dracmas.

Pasta de tablillas de altea C. S, para hacer doscientas tablillas.

Echese la solucion en una cuchara de hierro y agréguese:

Azúcar pulverizada......................... una onza.

Caliéntese. Cuando el jarabe haya adquirido la consistencia de almívar, mézclese rápidamente con la pasta y despues divídase en tablillas. Cada una de ellas contendrá cerca de una gota de solucion normal.

Las preparaciones del iodo para uso esterno se encuentran en la medicacion sustitutiva.

POLVOS DE ESPONJA. (*Eponja calcinada.*)

Antiguamente se empleaban los polvos de esponja calcinada, pero la esperiencia ha demostrado que para conseguir un medicamento activo era necesario reducir la esponja á polvo despues de haberla tostado lo ménos posible, únicamente para poder pulverizarla. El producto obtenido no debe ser negro, sino con corta diferencia del color de la esponja; esta contiene el ioduro de calcio.

*Polvos contra las paperas.*

Se reduce á polvo la esponja fina despues de haberla tostado lo ménos posible. No debe carbonizarse sino manejar el fuego de modo que los polvos obtenidos conserven el color rojizo

de la esponja. Esta es una condicion indispensable para el buen éxito, porque la esponja tostada hasta el color negro ha perdido su iodo y se hace ineficaz.

| | |
|---|---|
| Polvos de esponja de color rogizo.... | cinco dracmas. |
| Clorhidrato de ammoniaco.............. | ana diez y ocho granos. |
| Carbon vegetal................................ | |

Mézclense. Se administran en la dósis de diez y ocho granos. A los enfermos de mas de diez años de edad se prescriben, dos escrúpulos al dia divididos en tres tomas, una por la mañana otra al medio dia y otra á la noche. Se lleva la dósis al fondo de la boca con una cuchara de café y se hacen tragar los polvos enteramente secos. La eficacia de este remedio está acreditada con numerosos esperimentos.

Esta preparacion puede reemplazar los polvos de *Sency*, precioso remedio comprobado por la Academia de Medicina para combatir las paperas.

### *Polvos de iodoforme.*

| | |
|---|---|
| Iodoforme.................................... | dos dracmas y media. |
| Azúcar........................................... | dos onzas y media. |
| Idem de vainilla............................ | dos dracmas y media. |

Mézclense. Se administra esta preparacion como los polvos de Sency.

TABLILLAS DE ESPONJA TOSTADA Ó CONTRA LAS PAPERAS. Esponja tostada y pulverizada, 125; azúcar blanco, 375; mucilago de goma tragacanto hecho con agua de canela C. S.

H. S. A. Preparacion ineficaz. Contra las paperas.

### *Bolos antiescrofulosos.* [de Bailly.]

| | |
|---|---|
| Esponja calcinada.......................... | media dracma. |
| Sulfato de potasa........................... | diez y ocho granos. |
| Bálsamo de azúfre simple................ | diez gotas. |
| Jarabe comun................................. | C. S. |

H. S. A. píldoras de cuatro granos, para tomar cuatro al dia en dos veces. Encima se bebe un vaso de agua de la mar.

*Collar de Morand.*

| | |
|---|---|
| Hidroclorato de ammoniaco............ | ana onza y media. |
| Cloruro de sodio decrepitado.......... | |
| Esponja calcinada y no lavada........ | |

Pulvericense estas tres sustancias; hàgase una mezcla exacta que se pondrá en un colchoncillo de algodon en forma de corbata. Envuélvase todo en una muselina picada y aplíquese al rededor del cuello. Contra las paperas.

BROMO Y PREPARACIONES BROMURADAS.

El bromo es un veneno irritante que obra como el iodo y aun con mas energía. Se han indicado el bromo y las preparaciones bromuradas en las mismas condiciones que las del iodo. Pueden ser útiles en los casos en que estas no tienen la actividad suficiente, y cuando los enfermos se han habituado á ellas.

Se emplean el *bromo* y los *bromuros* de *potasio* y de *hierro*.

*Pocion de bromuro de potasio.* (Magendie.)

Bromuro de potasio.......................... medio escrúpulo.
Disuélvase en:
Agua de lechugas............................ tres onzas.
Agréguese.
Jarabe de altea.... ............ ........ ... una onza.
Dósis; una cucharada comun al dia. contra las escrofulas.

*Pildoras con el bromuro de hierro.* [Magendie.]

| | |
|---|---|
| Bromuro de hierro pulverizado.. ..... | ana media dracma. |
| Conserva de rosas................ ......... | |
| Goma.............................. ............ | C. S. |

Mézclense muy exactamente y háganse cincuenta píldoras para tomar dos por la mañana y dos á la noche.

*Pomada bromurada.* [Magendie.]

Bromuro de potasio................ ........ media dracma.
Bromo líquido........................ ........ seis gotas.

Manteca ........................................ diez dracmas.
Mézclense.

ACEITE DE HIGADO DE BACALAO O DE RAYA.

Obra por el iodo que contiene; se ha reconocido su eficacia para combatir las escrófulas, la raquitis, los tumores de los huesos, el reumatismo articular, las gastritis y las neumonias crónicas. Mr. Piffart ha demostrado que puede ser útil en la optalmia escrofulosa; lo prescribe primero en la dósis de una cucharada por la mañana en ayunas, á los tres dias una cucharada de café por mañana y noche aumentando sucesivamente la dósis hasta una cucharada comun á las mismas horas. Por lo regular es necesario usar este medicamente durante un mes. Se ha empleado al interior y esteriormente en fricciones. En el primer caso se prescribe puro en la dósis de una á cinco dracmas. Para hacerlo mas tolerable se le agrega algunas veces el láudano de Sidenham en cantidad de cinco gotas, disponiendo que el enfermo beba encima una taza de infusion aromática ó de café.

*Pocion con el aceite de hígado de bacalao.*

Aceite de hígado de bacalao.... ........ onza y media
Agua de laurel cerezo...................... dos dracmas y media.
Goma arábiga.................................. cinco dracmas.
Agua................ ............................ seis onzas.
Jarabe de azahar............................ onza y media.
H. S. A. Para tomar una cucharada cada hora.

*Pocion con el aceite de higado de Raya.* (Rayer.)

Aceite de hígado de raya................ tres onzas.
Goma arábiga.................................. media onza.
Jarabo de opio.................................. } ana dos onzas.
Agua................ ................ ............ }

Se tomará esta pocion en tres dias iguales. En las neumonias crónicas.

*Mistura de aceite de bacalao.* (Roesch.)

Aceite de hígado de bacalao............ }
Jarabe de corteza de naranjas........ } ana una onza.
Agua destilada de anis.................... }

Esencia de cálamo aromático........ tres gotas.

Contra las afecciones escrofulosas, la tabes mesentérica, la coxalgia, ciertos casos de tisis incipientes, la raquitis y los tumores blancos y glandulares, en la dósis de una cucharada tres veces al dia.

*Jarabe de hígado de bacalao.* (Duclos.)

| | |
|---|---|
| Aceite de hígado de bacalao............ | ocho onzas. |
| Goma arábiga pulverizada............. | cinco onzas. |
| Agua.................................................. | doce onzas. |
| Jarabe simple.................................... | cuatro onzas. |
| Azúcar................................................ | libra y media. |

M. H. un jarabe. Dósis; de media á una onza al dia, aumentándola progresivamente.

AIRE ATMOSFERICO.

Acabamos de esponer los principales médios que se han empleado para combatir las escrófulas. Las preparaciones iodu-radas, algunos tónicos y varios estimulantes designados con el nombre de antiescorbúticos, tienen contra dicha enfermedad una eficacia incontestable, pero el poder de los medios higiénicos está todavia mas demostrado. Las causas principales de las escrófulas, despues de la disposicion hereditaria, son el aire frio y húmedo, la falta de insolacion y la de los buenos alimentos; por tanto un aire seco, la esposicion al sol y una alimentacion nutritiva serán los mejores recursos para favorecer la influencia de los medicamentos anti-escrofulosos. Si se considera al aire como medio terapéutico, puede decirse tambien que el demasiado vivo de las montañas no conviene en las enfermedades de los órganos respiratorios, que se acomodan mucho mejor ó la atmósfera tibia y mas pesada de las provincias mediterraneas. Parece que la presion desempeña un gran papel en estos efectos. Se ha notado recientemente que colocando un enfermo, que apenas puede respirar, en un aparato en que se duplica la presion atmosférica. desaparece inmediatamente toda la dificultad, respira facilmente y al parecer esperimenta un consuelo que

no esperaba; sin embargo, el uso de este remedio será siempre dificil. Se ha preconizado ademas para combatir la gota y los dolores reumáticos, pero en esto s casos no son tan ciertos los resultados felices.

## MEDICACION SUSTITUTIVA. [*ú homeopática.*]

Contraria contrariis curantur.

Hé aquí el principio que desde el tiempo de Galeno reina como soberano y por decirlo así, esclusivamente, en todas nuestras escuelas. No digo por esto que Hahnemann y sus sectarios sean los primeros que se han levantado contra este dogma demasiado esclusivo. Hace cerca de 400 años que un hombre de un ingenio sobresaliente, el que quizá que ha dejado mas recuerdos á la terapéutica, Teofrasto Paracelso, se sublevó, con la inagotable facundia que lo caracterizaba, contra el principio dominante de las escuelas, y proclamó que este dogma era falso, en un gran número de circunstancias. Que el principio opuesto, *similia similibus curantur* conducia á las aplicaciones mas fecundas. Sé que Paracelso es una autoridad de muy poca importancia para nuestros modernos doctores, mas sin embargo, no debe tratarse con demasiada ligereza á un hombre que nacido en un siglo bárbaro, reformaba atrevidamente toda la monstruosa terapéutica de los antiguos galenistas introducia en la medicina el uso de las preparaciones de mercurio, de antimonio, de arsénico, de zinc, de hierro, y de alumina; los carbonatos alcalinos, el opio etc. Salvo algunos importantes productos conque el descubrimiento de la América y las investigaciones de los químicos han enriquecido la medicina, ¿que mas hacemos en nuestros dias?

La mayor parte pues de los célebres descubrimientos de Paralcelso, reconocen por punto de partida el principio *similia similibus curantur*. Esto nos demuestra que Hahnemann y sus homeopatas no han inventado este principio. El unico mérito que les reconozco es el haberlo disfrazado y puesto en ridiculo con su posologia de millonesimo de grano.

La medicacion sustitutiva, cuya importancia empieza á conocerse ahora, está llamada á dominar la terapéutica de las enfermedades crónicas.

Estoy distante de querer defender de un modo absoluto el principio en que se apoya. Admito la especialidad de las causas morbificas, lo mismo que la de los efectos de los agentes terapeuticos, pero reconozco que una enfermedad aguda de una curacion con frecuencia pronta, puede sustituirse á otra crónica, cuya terminacion es muy remota ó imprevista. Las armas con que cuenta la medicacion sustitutiva, son de dos filos, y para lograr con ellas buenos resultados es preciso manejarlas habilmente.

NITRATO DE PLATA.

Este medicamento es el cateretico mas empleado; obra con bastante lentitud sobre la piel, pero rápidamente sobre las carnes vivas. Se emplea para reprimir las carnes fungosas, para cauterizar las úlceras de mal caracter, los botones variolosos, el impétigo, la zona, etc.

La solucion de nitrato de plata es unos de los mejores agentes de sustitucion.

Se emplea en un gran número de flegmasias crónicas de todas las mucosas. Así, las inflamaciones crónicas de la faringe, de las fosas nasales, de la boca, de la vagina, del cuello del útero, del canal de la uretra, y de la vegiga, han sido tratadas eficazmente con este precioso medicamento. Varias inflamaciones agudas de mal aspecto, se han modificado felizmente con la solucion de nitrato plata: el croup, la angina catarral, la blenorragia aguda y la optalmia blenorragica, corresponden á este número.

*Colirio con el nitrato de plata.*

Solucion que contenga de medio á dos granos de nitrato de plata para cinco dracmas de agua destilada.

Se instilan entre los párpados por mañana y noche dos ó tres gotas, ya sea con las barbas de una pluma, ya directamente y con precaucion con el mismo frasquito. El enfermo debe

girar el globo del ojo en la orbita. á fin de que toda la superficie interior se ponga en contacto con el líquido.

*Colirio de nitrato de plata.* [Desmarres.]

Nitrato de plata............................ diez granos.
Agua destilada..................................... dos dracmas y media.

H. S. A. un colirio.

En el principio de las optalmias externas, en las keratitis vasculares superficiales, parciales ó generales, y en las ulceraciones y derrames superficiales de la cornea con grande fotofobia. Se principia por diez granos en doce ó veinte y cuatro horas y se aumenta la dósis del nitrato en cuatro, seis ó diez granos, hasta que desaparezca la fotofobia.

Durante el primer dia se hacen las instilaciones cada media hora sin interrupcion y en seguida de hora en hora y solamente durante el dia. Se pasa despues al método curativo general conveniente.

*Colirio contra la oftalmia puriforme de los recien nacidos.* (Reveillé Parise.)

Nitrato de plata.............................. dos granos.
Agua destilada..................................... una onza.

En instilaciones repetidas varias veces al dia He aquí las conclusiones de la memoria de Mr. Reveillé Parise.

"La oftalmia puriforme de los recien nacidos es una enfermedad que debe llamar la atencion de los practicos, sin que por esto se coloque en la misma linea que la oftalmia gonorreica.

Las sanguijuelas, los vegigatorios y los tópicos emolientes son generalmente mas perjudiciales que útiles en dicha enfermedad. No basta, como creen varios médicos mantener los ojos en un constante estado de aseo, separando con frecuencia la materia puriforme, para curar esta oftalmia.

Las instilaciones mas ó menos repetidas de la solucion de nitrato de plata, ayudadas de algunos purgantes suaves, es el medio mas eficaz y seguro de curarla.

Por último no es necesario aumentar mucho la dósis de esta sustancia, pues que, dos, tres ó cuatro granos 0, 10 0, 15, ó 0, 20, por onza de líquido, son ficientes en el mayor número de casos."

*Colirio de nitrato de plata.* [Velpeau.]

Nitrato de plata....... ........ ............ media dracma.
Agua destilada................................ una onza

Se ha empleado este colirio con muy buen exito para producir el aborto de la oftalmia purulenta. Se tiene cuidado de limpiar, lavandolas mucho con agua comun, todas las partes impregnadas de pus ántes de someterlas á las lociones de nitrato de plata. Es nesesario tambien que la solucion medicinal penetre hasta el fondo de las ranuras oculo-palpebrales y que este líquido no haga mas que pasar por delante de la cornea.

Se repiten estos lavatorios tres veces en el primer dia y en seguida por mañana y noche. La enfermedad se contiene por lo comun á las veinte y cuatro horas de modo que no inspira ya mas temores.

*Solucion de nitrato de plata contra la balanitis simple acompañada de fimosis.* (Ricord.)

Agua destilada................................ ocho onzas.
Nitrato de plata................................ diez y ocho granos.

Se practican inyecciones con este líquido entre el glande y el prepucio que deben reiterarse varias veces al dia.

Es tambien útil antes de hacer la inyeccion medicinal, practicar una ó dos ya sea con agua tibia, ya con un cocimiento de adormideras, con el fin de deterger las superficies; de este modo se obtiene una curacion completa en tres ó cuatro dias.

*Inyecciones de nitrato de plata.* (Serre.)

Nitrato de plata cristalizado....... .... dos granos.
Agua destilada................................ ocho onzas.

Se emplea con buen exito en la curacion del catarraro cronico de la vegiga.

*Inyecciones con el nitrato de plata.* [Ricord.]

Nitrato de plata cristalizado............ un grano.
Agua destilada.................................. cuatro onzas.

En la blenorragia. Puede aumentarse la dósis gradualmente hasta quo se haya obtenido un resultado favorable sin irritar demasiado.

*Inyecciones de nitrato de plata.* (Ricord.)

Agua destilada.................................. una libra·
Nitratro de plata............................ de veinte á treinta granos

M. S. A. Contra el catarro ó la blenorragia vaginal, antes ó despues del periodo de agudeza.

Despues de estas inyecciones se hace el tamponamientor con hila secas ó algodon cardado.

*Solucion de nitrato de plata.* (Sanson.)

Nitrato de plata cristalizado ........... cinco granos.
Agua destilada ................................ una onza.

Se emplea en la curacion de las úlceras indolentes, tocandolas con unas hilas mojadas en esta solucion,

*Solucion de nitrato de plata.* (Biett.)

Nitrato de plata................ ............ media dracma.
Agua destilada........... ................. seis dracmas.

En la rupia y el impetigo. Se pasan por la superficie enferma las barbas de una pluma mojadas en la disolucion y en el instante despues se rocia con agua comun la misma superficie.

*Solucion de nitrato de plata.* (Colombat.)

Nitrato de plata........ ........ ............ una dracma.
Agua destilada de rosas........ ........ una onza.

Contra la relajacion crónica de la campanilla y de la mucosa gutural. Se moja un pincelito en esta solucion y se pasa

muy ligeramente por la campanilla y la superficie de la mucosa faringea. Este medio es seguido de buen éxito en ciertas afonias pero debe emplearse con mucha precaucion.

*Pomada de nitrato de plata número 1 contra los tumores blancos.* (Jobert.)

Nitrato de plata........ ................ .... una dracma.
Manteca.............................. ........ una onza.

En fricciones en las rodillas en dósis de diez y ocho granos Si se aumenta hasta ocho granos la dósis del nitrato, se obtiene. la pomada núm. 2, y si hasta doce, siempre en la misma cantidad de manteca, la pomada núm. 3.

*Pomada oftalmica.*

Manteca................ ...... ........ ........ cuatro escrúpulos.
Nitrato de plata................... ........ ........ dos granos.

Mézclense. Se aplica una cantidad igual al volumen de un guisante pequeño al borde libre de los parpados inferiores, contra las oftalmias granulares.

*Pomada anti-oftalmica.* [Velpeau.]

Nitrato de plata fundido........ ........ dos granos.

Tritúrense en un mortero de porcelana con;

Manteca....... ........................ ........ dos dracmas.

Se hacen fricciones en la cara interna de los párpados enfermos con una parte de esta pomada igual en volumen á una cabeza de alfiler.

*Pomada anti-oftalmica.* [Guthrie.]

Nitrato de plata fundido.... .... ........ seis granos
Acetato de plomo........................... cinco granos.

Tritúrense exactamente sobre porfido é incorporese:

Manteca....................... ................ una onza.

Todos los dias se introduce en el ojo una parte como el tamaño de una cabeza de alfiler y se obtienen muy buenos y pron-

tos efectos en la curacion de las optalmias crónicas que residen ya en la conjuntiva palpebral, ya en la ocular. Se usa con buen éxito el mismo tópico en la curacion de la gonorrea. Se introduce en la uretra en la estension como de una pulgada una candelilla cargada de esta pomada.

*Cáustico para las estrecheces callosas de la uretra.*

[Cazenave de Burdeos.]

Pez blanca.................................... media onza.
Cera idem..................................... dos dracmas.
Aceite de almendras dulces.............. media dracma.

Liquídense á un calor suave en una cápsula de porcelana, quìtese esta del fuego, menéese con un tubo de vidrio hasta que la mezcla haya adquirido la consistencia pastosa, é incorpórese:

Acetato de plata fundido pulverizado.......................................... seis dracmas.

Cuando se halla efectuado la union se pondrá la pasta en un bote cerrado herméticamente.

SULFATO DE COBRE.

El sulfato de cobre es uno de los agentes mas enérgicos del método de sustitucion.

En algunas oftalmias crónicas es muchas veces útil tocar el borde libre de los párpados con un fragmento de sulfato de cobre. Por este medio se avivan ademas las úlceras indolentes ó de mal carácter,

El sulfato de cobre entra en la composion de varios colirios que son muy usados, pero no deben emplearse sino cuando la inflamacion há pasado al estado crónico.

*Colirio llamado piedra divina.* Sulfato de cobre cristalizado, 96; nitrato de potasa, idem; alumbre, idem; alcanfor, 4. Deslíanse las sales, ó incorpórese el alcanfor en polvo cuando empiecen á enfriarse.

*Colirio de piedra divina.*

| | |
|---|---|
| Piedra divina.............................. | diez y ocho granos. |
| Agua de rosas.............................. | ocho onzas. |

*Otro colirio resolutivo.* (Recamier.

| | |
|---|---|
| Agua destilada.............................. | onza y media. |
| Aguardiente.............................. | una onza. |
| Azúcar cande.............................. | ana tres escrúpulos y medio |
| Lirio de Florencia en polvo .............. | |
| Piedra divina.............................. | |

*Agua celeste ó colirio azulado.*

Sulfato de cobre cristalizado ........... cuatro granos.

Disuélvanse en:

Agua destilada.............................. cuatro onzas.

Agréguese:

Ammoniaco.............................. diez gotas.

*Agua estíptica.*

Deuto-sulfato de cobre.................... tres escrúpulos y medio.

Disuélvanse en:

Agua destilada.............................. una libra.

*Colirio contra las conjuntivitas crónicas.* [Sichel.]

| | |
|---|---|
| Sulfato de cobre.............................. | un grano. |
| Agua destilada.............................. | dos dracmas y media. |
| Láudano de Sidenham.............................. | seis gotas. |

Mézclense.

*Agua de Alibour.*

| | |
|---|---|
| Sulfato de zinc.............................. | ana una dracma. |
| Idem de cobre.............................. | |
| Alcanfor.............................. | diez granos. |
| Azafran.............................. | cuatro granos. |

Digiérase todo á un calor suave, agitando la mezcla, en:

Agua comun.............................. cuatro onzas.

Despues de doce horas filtrese y consérvese. Es una preparacion peligrosa que solo debe emplearse con mucha precaucion contra las contusiones y las optalmias crónicas.

*Colirio ó polvos resolutivos.* (Ivel.)

| | |
|---|---|
| Sulfato de zinc pulverizado............ | tres dracmas. |
| Idem de cobre idem......................... | una dracma. |
| Alcanfor idem........ .......... ............. | dos escrúpulos. |
| Azafran.............................................. | un escrúpulo. |

Mézclenso exactamente· Tres escrúpulos y medio de esta mezcla macerados por el espacio de veinte y cuatro horas en dos libras de agua, dan un liquido que despues de filtrado se emplea con ventaja en la inflamacion crónica de los párpados.

*Tópico antisifilítico.* [Cerillo.]

| | |
|---|---|
| Miel egipciaca................................ | dos dracmas y media. |
| Disuélvanse en: | |
| Agua pura........ ........ ........ ............ | dos dracmas y media. |

Se aplica dos ó tres veces al dia, una compresa mojada en este líquido á las úlceras sifiliticas.

*Miel ó unguento egipcíaco.* Miel, 44: vinagre, 22; verdete, 16; Mézclense, y evapórese hasta la consistencia de miel.

*Piedra estiptica* [Hesselbach], *ó polvos causticos.*

[Ammon.]

| | |
|---|---|
| Alumbre........... .............. ............ | dos onzas. |
| Sulfato de hierro........ ......... ........ | una onza. |
| Idem de cobre............... ............... | media onza. |
| Verde gris............... ........ ............ | una dracma. |
| Clorihrato de amoniaco........ ........ | media dracma. |

Fúndanse en un crisol y échese la mezcla en una loza de marmol. En las hemorragias traumáticas y caries inveteradas. Dósis, una parte disuelta en veinte y cuatro de agua, en aplicaciones.

*Aceite verde ó bálsamo de Metz ó de Feuillet.*

| | |
|---|---|
| Aceite de linaza.............................. | ana seis onzas. |
| Idem de olivas. .............................. | |
| Trementina.................................... | dos onzas. |
| Aceite volátil de enebro.................. | media onza. |
| Deuto carbonato de cobre................ | tres dracmas. |
| Aloe succotrino.............................. | dos dracmas. |
| Sulfato de zinc............................... | dracma y media. |
| Aceite volátil de clavos.................. | una dracma. |

M. S. A.

C. S. para una aplicacion ligera á las partes cuyo estado desea modificarse, en los casos de carnes y úlceras fungosas.

*Emplasto de acetato de cobre. (Cera verde.)* Cera amarilla, 125; pez blanca, 65; trementina, 32; verdete porfirizado, idem, H. S· A. Se emplea contra los callos.

*Emplasto de Kennedy contra los callos.*

| | |
|---|---|
| Cera amarilla ................................ | ocho onzas. |
| Trementina...................................... | dos onzas. |
| Sub-acetato de cobre........................ | media onza. |

Hágase un esparadrapo segun arte.

PREPARACIONES MERCURIALES PARA USO ESTERNO.

(Véase la página 123 de este tomo por lo que respecta á las generalidades.)

*Gargarismo antisifilítico.*

| | |
|---|---|
| Cocimiento de avena....... ......... .... | tres onzas. |
| Miel............................................ | cinco dracmas |
| Licor de Van-Swieten .................. | dos dracmas y media. |

En las ulceraciones sifilíticas de la garganta.

*Gargarismo con el sublimado.* [Ricord.]

| | |
|---|---|
| Cocimiento de cicuta y de yerba mora........................................ | ocho onzas. |

Deuto cloruro de mercurio............ dos granos.

Se aumenta la dósis hasta una dracma para cada onza. Se emplea en las ulceraciones sifiliticas de la garganta despues del periodo agudo.

*Gargarismo de cianuro de mercurio.* [Parent.]

Cianuro de mercurio........ ............ diez granos.
Cocimiento de altea ........ ............ una libra.

Disuélvanse.

En las ulceraciones sifiliticas de la cavidad bucal. Cinco ó seis gargarizaciones al dia

*Colirio antisifilítico.*

Sublimado corrosivo....................... un grano.

Disuelvase en:

Agua de rosas.............................. ocho onza.

*Colirio mercurial y calmante.* [Conradi.]

Sublimado................ ............ ........ medio grano.
Polvos de goma tragacanto ... ........ medio escrúpulo.

Disuélvanse en:

Agua de rosas....................... ........ dos onzas.

Agréguese:

Laudano líquido.................... ........ nueve gotas·

En las oftalmias sifiliticas.

*Colirio contra la blefaritis.* (Sichel.)

Sublimado .......... ................ ........ un grano.

Disuelvase en:

Agua destilada.............................. cuatro onzas

Agreguése:

Láudano de Sidenham..................... diez gotas
Mucilago de semillas de membrillo.. dos dracmas y media.

Se instilan entre los párpados una ó dos gotas, tres ó cuatro veces al dia.

*Inyeccion mercurial opiada.*

| | |
|---|---|
| Licor de Van Swieten................ ... | una libra. |
| Vino de opio compuesto ................ | media onza. |

Mézclese. En inyecciones para combatir las ulceraciones sifiliticas de la vagina y de la uretra. Algunas veces es necesario dilatar esta solucion en partes iguales de agua destilada.

*Inyeccion mercurial.* (Lagneau.)

| | |
|---|---|
| Pomada doble de mercurio.... ........ | tres escrúpulos y medio. |
| Aceite de olivas . .. . .... ...... ........ | diez dracmas. |

Mézclense y agítese al tiempo de usarla

Para combatir los cancros y las ulceras sifiliticas de la uretra ó de la vagina.

*Agua anti-pedicular.* [F. Cadet-Gassicourt.]

| | |
|---|---|
| Agua destilada de rosas................ | dos onzas. |
| Agua mercurial................ ........ .... | dos dracmas. |

Mézclense.

*Agua fagedénica.*

| | |
|---|---|
| Deuto cloruro de mercurio.... ........ | ocho granos. |

Disuélvanse en:

| | |
|---|---|
| Agua pura........ ....... ........ ............ | tres dracmas. |

Agréguese:

| | |
|---|---|
| Agua de cal........ ............ ............ | cuatro onzas. |

Agítese cuando se use.

Para lavar los cancros y las úlceras indolentes.

*Agua fagedénica negra.* [Agua negra alemana.]

| | |
|---|---|
| Calomelano................................ ... | una dracma. |
| Opio en polvo.................. ............ | media dracma. |
| Agua de cal.................................... | doce onzas. |

Mézclense y agìtese al tiempo de usarla. Tiene los mismos usos que la anterior, pero es menos activa.

*Locion mundificativa.* (Boerhaave.)

Sublimado corrosivo ........ .... ........ cuatro granos.
Agua destilada de rosas ... ........ .... cuatro onzas.

Disuelvanse. Con este líquido se lavarán por mañana y noche las parte infestadas de piojos y otros parasitos.

*Agua roja.* (Alibert.)

Deuto cloruro de mercurio ... ........ una dracma.

Disuelvase en:

Agua destilada............ ........ ........ una libra

Agréguese:

Raiz de buglosa ....... ........ ............ una dracma.

Cuélese despues de un cuarto de hora de maceracion.

Dósis; onza y media en lociones en la curacion de los herpes de orígen sifilítico.

*Agua de Mettemberg.* [Para la sarna.]

Sublimado ............... ........ ............ una dracma.

Disuelvase en;

Agua pura........ ................ ............ dos libras.
Acido hidroclorico alcoholico........ . una onza.

En lociones contra la sarna.

*Embrocacion mercurial.* [Bateman.]

Deutocloruro de mercurio................ dos granos.

Disuélvanse en:

Agua destilada........... .................. cuatro onzas.

Agréguese:

Espíritu de espliego compuesto ....... una onza.

En la curacíon de los herpes.

*Fomento de solucion concentrada de sublimado.* [Ricord.]

Agua destilada .................... ............ una onza.
Deuto cloruro de mercurio......... .... diez y ocho granos.

Para la canterizacion de las superficies vexiculosas, en la curacion de los bubones, etc.

*Solucion mercurial opiada.*

Deuto cloruro de mercurio............ diez y ocho granos.

Disuélvanse en:

Agua destilada.............................. una libra.

Agréguese:

Láudano líquido de Sidenham......... media onza.

En tópico sobre las úlceras venereas indolentas y estacionarias por medio de planchuelas mojadas en dicha solucion.

Puede aumentarse succesivamente la dósis del sublimado y del láudano.

*Emulsion mercurial.* [Duncan.]

Almendras amargas........................ onza y media.

Tritúrense en un mortero de marmol y agréguese poco y poco:

Agua destilada ............................... una libra.

Cuélese. En seguida disuélvase:

Deuto cloruro de mercurio............. un escrúpulo.

En lociones, en la curacion de las afecciones cutaneas.

*Licor de Gowland.*

Deuto cloruro de mercurio............. dos granos.
Emulsion de almendras amargas.... seis onzas.

Contra el porrigo.

*Mezcla para lociones.* [Biett.]

Acido hidrociánico......... ................ dos dracmas.
Sublimado corrosivo......................... dos granos.
Emulsion de almendras amargas..... diez onzas.

En las erupciones crónicas con prurito.

*Cosmético de Siemerling.*

Almendras dulces mondadas............ una onza.

| | |
|---|---|
| Idem amargas idem........................ | media onza |
| Agua destilada de cerezas................ | diez onzas. |

H. S. A. una emulsion á la que se agregará:

| | |
|---|---|
| Deuto cloruro de mercurio.............. | seis granos. |
| Tintura de benjuí.......................... | cinco dracmas. |
| Zumo esprimido de limon................ | media onza. |

En las erupciones pustulosas de la piel.

*Agua antiherpética.* (Cardenal de Luynes.)

| | |
|---|---|
| Agua de rosas.................................. | ocho onzas. |
| Subcarbonato de plomo .................... | media onza. |
| Slufato ácido de alumina y de potasa | dos dracmas y media. |
| Deuto cloruro de mercurio.............. | dracma y media. |
| Claras de huevo.............................. | número 1. |

M. S. A. Se mojan compresas en esta agua que deben aplicarse en seguida con circunspeccion á las partes ocupadas por herpes.

*Pédiluvio mercurial.*

| | |
|---|---|
| Deuto cloruro de mercurio............ | cuatro granos. |

Disuélvanse en:

| | |
|---|---|
| Agua pura.......................................... | dos libras. |

Contra los exostoses y los tumores sifilíticos.

*Baño de sublimado ó antisifilítico.* (Baume.)

| | |
|---|---|
| Deuto cloruro de mercurio.............. | media onza. |

Disuélvase en:

| | |
|---|---|
| Alcohol............................................ | cuatro onzas. |

Echese en una bañadera de madera que contenga:

| | |
|---|---|
| Agua comun.................................... | C. S. |

Se aumenta succesivamente la dósis y puede llegar á onza y media y aun á tres.

Es un escelente medio para combatir ciertas enfermedades crónicas de la piel y la sifilis constitucional.

*Baño mercurial.* (Widekind.)

| | |
|---|---|
| Bi-cloruro de mercurio...................... } | ana media onza. |
| Clorhidrato de amoniaco.................. } | |

Agua destilada.................................. una libra.

Disuélvanse y échese en una bañadera de madera llena de agua.

*Miel mercurial.*

Mercurio dulce .............................. tres escrúpulos y medio.
Miel blanca.......................................... onza y media.

Mézclense. En tópico sobre las ulceraciones venéreas de la garganta y de las partes genitales.

*Miel de proto-ioduro de mercurio.* (Biett.)

Miel de Narbona .............................. cuatro onzas.
Proto ioduro de mercurio.............. dos dracmas y media.

Se tocan ligeramente con ella las úlceras sifilíticas.

POMADA MERCURIAL. (*Unguento doble de mercurio.*)

Mercurio metálico, 500; manteca de puerco, idem. M. S. A. con el mayor cuidado. En fricciones, de medio escrúpulo á una dracma en las enfermedades venéreas. Es la preparacion mercurial mas empleada.

POMADA MERCURIAL SIMPLE. [*Unguento gris.*)

Pomada mercurial doble, 125; manteca de puerco, 375. Mézclense. En fricciones para destruir los parásitos.

*Cerato mercurial.* [F. H. P.]

Ungüento mercurial.............................. una onza.
Cera amarilla........ ........................ tres onzas.

Mézclense por trituracion. Para curar los cancros y las úlceras sifilíticas.

*Pomada mercurial opiada.*

Cerato opiado.................................. .... }
Pomada mercurial doble................ } ana onza y media.

Mézclense. Una dracma, dos ó tres veces al dia en fricciones sobre el abdomen. En el segundo periódo de la peritonitis puer-

peral. Mr. Ricord emplea esta pomada en los casos en que irrita demasiado el ungüento mercurial.

*Pomada oftálmica.* [Sichel.]

Ungüento mercurial........ ........ dos dracmas y media.

En fricciones sobre la frente, en los casos de conjuntivitis muy agudas.

Se toma cada vez un volúmen como de una avellana para friccionar la parte superior de la frente cinco ó seis veces al dia.

*Pomada oftálmica.*

Ungüento napolitano........ ............ dos dracmas y media.
Láudano de Rousseau........ . .......... media dracma.

Mézclense. Contra las oftàlmias dolorosas sin fotofobia. Las mismas dósis que la anterior.

*Pomada oftálmica,* (Sichel.)

Ungüento napolitano........ ........... } ana dos dracmas y media
Estracto de belladona........ ............ }
Aceite ........................................ C. S.

Para hacer una pomada blanda y homogenea.

Contra las oftálmias violentas acompañadas de fotofobia intensa. La misma dósis.

*Pomada mercurial con manteca de cacao* (Planche.)

Mercurio metálico........ ........ ........ onza y media.

Divídanse en un mortero con:

Manteca de cacao............................ onza y media.

Se usa como el ungüento mercurial doble.

*Digestivo mercurial.* (F. H. P.)

Unguento mercurial................. ...... } ana partes iguales.
Digestivo simple.............................. }

M. Para reanimar los cancros indolentes.

### *Mezcla antisifilitica.* [Pihorel.]

| | |
|---|---|
| Ungüento mercurial ...................... | tres partes. |
| Sulfuro de cal........................... | una parte. |

Mézclense. Se hacen fricciones todos los dias al tiempo de acostarse con una dracma de esta mezcla que se estiende con un pedazo de piel para hacer una friccion en la parte interna de las dos piernas ó en la anterior de los antebrazos. Al dia siguiente se lavan las partes friccionadas con agua de afrecho ó de jabon. Por este procedimiento no es de temer la salivacion. Los enfermos á quienes se la produce una friccion de ménos de media dracma, han cesado de salivar con fricciones de una dracma de esta mezcla.

### *Unguento mercurial compuesto.*

| | |
|---|---|
| Ungüento mercurial doble............ | diez dracmas. |
| Cal apagada .............................. | dos dracmas y media. |
| Sal ammoniaco ........................ } | una media onza. |
| Azufre sublimado .................... } | |

Mézclense.

Se emplea en la curacion de la sifilis en el hospital de Tolon como el ungüento mercurial ordinario. Mancha mènos la ropa y dicen que no produce la salivacion.

### *Pomada resolutiva.* (Dupuytren.)

| | |
|---|---|
| Sal ammoniaco en polvo ................ | tres escrúpulos y medio. |
| Pomada mercurial........................ | tres onzas. |

Mézclense. En fricciones por mañana y noche con la cantidad como de una avellana, en los infartos escrofulosos.

La misma composicion hecha con las proporciones siguientes:

| | |
|---|---|
| Sal ammoniaco.............................. | dos dracmas y media. |
| Pomada mercurial.......................... | una onza. |

Se ha empleado contra los exostoses traumáticos y los tumores que sobrevienen en las rotulas de las personas que acostumbran estar mucho tiempo de rodillas.

*Unguento mercurial con brea.* (Natalis Guillot.)

| | |
|---|---|
| Mercurio........................................ | tres onzas. |
| Brea............................................ | una libra. |

Apáguese el mercurio como en la preparacion del unguento mercurial. Se emplea como medio abortivo en los casos de viruela.

*Pomada de Fournier.*

| | |
|---|---|
| Ungüento mercurial doble................. | onza y media |
| Idem basalicon.................................. | seis dracmas. |
| Polvos de cantáridas.......................... | diez granos. |

Se curan las heridas ó picaduras dos veces al dia con esta pomada estendida en hilas. (Empleada en las Antillas.)

OXIDO ROJO DE MERCURIO.

Combinacion mercurial muy venenosa, empleada esclusivamente al esterior para destruir las carnes fungosas, escitar las úlceras sifiliticas atónicas y destruir los piojos, pero este agente es muy peligroso. Su uso casi esclusivo, es para las pomadas oftalmicas; en este caso obra evidentemente como agente de sustitucion.

*Colirio seco.* (Dupuytren.)

| | |
|---|---|
| Azúcar blanco.................................. | dos dracmas y media. |
| Deutoxido de mercurio..................... | diez granos. |
| Tucia............................................. | diez y ocho granos. |

H. S. A. un polvo muy ténue y bien homogéneo.

*Colirio contra las manchas de la cornea.* [Dupuytren.]

| | |
|---|---|
| Tucia preparada ............................ | ana tres escrúpulos y medio. |
| Calomelano al vapor........................ | |
| Azúcar cande.................................. | |

Pulverícense y mézclense. Para insuflar un polvito entre los párpados tenièndolos separados. Este colirio es mas empleado que el anterior y menos corrosivo.

*Polvos contra el espesor de la cornea.* [Græffe.]

| | |
|---|---|
| Precipitado rojo.................. ........ ....... <br> Agarico blanco ............................... | ana media dracma. |
| Azúcar blanco......................... ........ | una onza. |

Mézclense sobre un porfido. Se aplican estos polvos por insuflacion.

*Pomada oftálmica.*

| | |
|---|---|
| Manteca............................ ............ | dos dracmas y media. |
| Precipitado rojo............... ........ ............ | diez y ocho granos. |

Mézclense. Se hacen dos ó tres fricciones al dia en el borde libre de los pàrpados inferiores con el volúmen como de una cabeza de alfiler de esta pomada.

*Pomada oftálmica.* (Sichel.)

| | |
|---|---|
| Manteca.............................. . .......... | media dracma. |
| Precipitado rojo..................... ........ | cuatro granos. |

Mézclense. En algunos casos se agrega:

| | |
|---|---|
| Sulfato de cadmio........ ........ ........ | dos granos. |

El mismo modo de administracion. Para disminuir las cicatrices de la córnea.

*Pomada mercurial opiada.* (Weller.)

| | |
|---|---|
| Bi óxido de mercurio........ ............ | cinco granos. |
| Láudano de Sidenham ...................... | media dracma |
| Manteca ...... ............................ ........ | cuatro escrúpulos. |

Contra las manchas de la córnea. Se aplica dos ó tres veces al dia el tamaño como de una cabeza de alfiler.

*Pomada antioftálmica.*

| | |
|---|---|
| Oxido rojo de mercurio en polvo.... | cinco granos. |
| Sulfato de zinc................................ | diez granos. |
| Manteca................ ............ ............ | una onza |

Mézclense en un mortero de porcelana ó mejor sobre un porfido. Se aplica como el tamaño de un guisante pequeño al

borde libre de los parpados. En la curacion de las optalmias crónicas.

*Pomada antioftálmica.* (Saint-Ive.)

| | |
|---|---|
| Precipitado rojo........ ............. ........ | ana diez ocho granos. |
| Oxido de zinc ........................... ..... | |
| Alcanfor.............................. ............ | seis granos. |

Mézclense é incorpórense en:

| | |
|---|---|
| Cera........................ ........ ............ | cuatro escrúpulos. |
| Manteca fresca........ ....... ......... .... | una onza. |

El mismo modo de administracion.

*Pomada anti oftálmica.* [Graud-Jean.]

| | |
|---|---|
| Precipitado rojo ............... ............ | tres escrúpulos y medio. |
| Cerato sin agua............ ................ | cinco dracmas. |

El mismo modo de administracion.

*Pomada oftálmica.*

| | |
|---|---|
| Ungüento rosado............... ........... | cinco dracmas. |
| Precipitado rojo......... ..................... | diez y ocho granos. |

M. El mismo modo de administracion. Mas suave quo la anterior.

*Pomada antioftálmica.* [Regent.]

| | |
|---|---|
| Oxido rojo de mercurio...................... | ana dos dracmas y media |
| Acetato de plomo cristalizado.......... | |
| Alcanfor....... ................................ | diez y ocho granos. |
| Manteca fresca lavada con agua de rosas ................................... ....... | cuatro onzas y media. |

Mézclense y tritúrense sobre un porfido.

*Pomada antioftálmica.* (Desault.)

| | |
|---|---|
| Oxido rojo de mercurio...................... | ana una dracma. |
| Tucia preparada......................... .... | |
| Alumbre calcinado ....... .................. | |
| Oxido de plomo semi vitreo............. | |
| Deuto cloruro de mercurio ........... | medio escrúpulo |
| Manteca de rosas.............................. | ocho onzas. |

Mézclense y tritúrense sobre un porfido.

*Pomada antisifilítica.* (Gibert.)

Cerato opiado.................................. onza y media.
Precipitado rojo.............................. diez y ocho granos.

Mézclense. En la curacion de las úlceras sifilíticas estacionarias cuando no es de temer que se reanime la inflamacion.

*Pomada de deutóxido de mercurio.* (Biett.)

Deutóxido de mercurio.................... media dracma.
Manteca........................................ una onza.
Alcanfor....................................... cuatro granos.

Mézclense. En las afecciones populosas de la cara.

*Pomada de deutóxido de mercurio alcanforado.* [Monod.]

Oxido rojo de mercurio.................... media dracma.
Alcanfor........................................ tres escrúpulos y medio.
Manteca......................................... diez dracmas.

H. S. A. Se emplea con buen éxito para combatir las sifílides y las afecciones crónicas de la piel acompañadas de mucha comezon.

*Unguento moreno.*

Ungüento basalicon.......................... una libra.
Precipitado rojo.............................. una onza.

Mézclense. Como estimulante y ligeramente caterético, en la curacion de los cáncros indolentes.

*Pomada de sulfuro de mercurio.* (Biett.)

Sulfuro de mercurio......................... media dracma.
Alcanfor......................................... diez granos.
Cerato simple................................. una onza.

En las erupciones vexículo pustulosas cuando se hallan en el estado crónico. Este es el cerato antiherpético de *Alibert*.

*Pomada de Willan.*

Carbonato de potasa......................... media onza.

| | |
|---|---|
| Sulfuro rojo de mercurio................. <br> Agua de rosas................................ | ana una onza. |
| Esencia de bergamota ............ ....... | media onza. |
| Azufre sublimado........................... <br> Manteca............................. ........ | ana nueve onzas. |

Mézclense. En la sarna: empleada por Mr. Biett.

*Pomada de cinabrio.*

| | |
|---|---|
| Cinabrio en polvo fino..................... | dos dracmas y media. |
| Hidroclorato de ammoniaco............. | media dracma. |
| Manteca............................................ | tres onzas. |

Mézclense é incorpórese poco á poco:

| | |
|---|---|
| Agua de rosas................................. | dos dracmas y media. |

En fricciones, en la dosis de una dracma á dos y media contra el *prurigo pedicularis.*

*Cerato mercurial.* [Zeller.]

| | |
|---|---|
| Calomelano.................... ............... | tres escrúpulos y medio. |
| Cerato.................. ........................ | diez dracmas. |

Mézclense: en fricciones en la dósis de media dracma á una. Contra las sifilides y las herpes.

*Pomada con el calomelano.*

| | |
|---|---|
| Calomelano preparado al vapor....... | dos dracmas y media. |
| Manteca................................ ........ | dos onzas y media. |

En la curacion de las escoriaciones, los bubones y las úlceras sifilíticas y escrofulosas. Mr. Biett la emplea en la mayor parte de las erupciones crónicas y al fin de la curacion de las afeciones escamosas.

*Pomada de calomelano alcanforado.* [Cazenave.]

| | |
|---|---|
| Calomelano al vapor.... .... ............ | media dracma. |
| Alcanfor.......................... ............ | seis granos, |
| Manteca.......................................... | una onza. |

Mézclense. Muy útil contra los herpes de la cara que pasan rápidamente al estado crónico.

*Pomada de calomelano.* (F. H. P.)

| | |
|---|---|
| Mercurio dulce al vapor................. | diez ocho granos. |
| Manteca.......................................... | una onza. |

Mézclense por trituracion.

Como la anterior.

Mr. Ricord sustituye á la manteca el cerato opiado.

*Pomada de Werlhof.*

| | |
|---|---|
| Calomelano.......................................... | dos dracmas y media. |
| Ungüento rosado ...................................... | dos onzas y media. |

Contra la sarna.

*Pomada contra la sarna.* [Rolb.]

| | |
|---|---|
| Calomelano.......................................... | dos dracmas y media. |
| Alceite de almendras.............................. | diez dracmas. |
| Cera blanca.......................................... | dos dracmas y media. |

H. S. A. Divídase en diez dósis.

*Pomada antiherpética.*

| | |
|---|---|
| Calomelano ............................................ | ana tres escrúpulos y medio. |
| Azúfre sublimado.................................... | |
| Manteca.................................................. | diez dracmas. |

En fricciones, contra los herpes lichenoideos.

*Pomada de protocloruro de mer urio ammoniacal.* [Biett.]

| | |
|---|---|
| Protocloruro ammoniacal de mercurio.............................................. | media dracma. |
| Alcanfor.................................................. | diez dracmas. |
| Cerato amigdalino.................................. | una onza. |

Mézclense.

*Pomada resolutiva.* [Biett.]

| | |
|---|---|
| Proto cloruro de mercurio........................ | ana dos escrúpulos. |
| Acetato de plomo..................................... | |
| Manteca purificada................................. | cinco dracmas. |
| Alcanfor.................................................. | diez granos. |

Mézclense. Como resolutiva en los tubérculos.

*Pomada de precipitado blanco.*

| | |
|---|---|
| Precipitado blanco......................... | diez y ocho granos. |
| Manteca reciente............................ | cinco dracmas. |
| Esencia de rosas........ ........... ........ | dos gotas. |

Mézclense. Esta pomada es muy eficaz para combatir varias afecciones herpéticas acompañadas de mucha picazon.

*N. B.* El *precipitado blanco,* es un protocloruro de mercurio en un estado molecular tal que es infinitamente mas activo que el calomelano; apenas se usa sino esteriormente,

*Pomada de precipitado blanco.* [Ricord.]

| | |
|---|---|
| Cerato opiado.................................. | una onza. |
| Precipitado blanco........ .... ............ | media dracma. |
| Estracto de ratania......................... | una. dracma. |

M. S. A. En algunos casos de blenorragia con hipertrofia blanda de la uretra; se aplica á este canal por medio de una candelilla de goma elástica ó de cera, una ò dos veces al dia manteniéndola en contacto por el espacio de una hora. El calibre de la candelilla ha de ser apropósito para que ejerza al mismo tiempo una dilatacion gradual.

*Cerato con el precipitado blanco.* (*Gibert.*)

| | |
|---|---|
| Cerato opiado........ ......................... | onza y media. |
| Precipitado blanco.............................. | media dracma. |

M. Contra las pustulas achatadas y las úlceras sifilíticas.

*Pomada de Banyer.*

| | |
|---|---|
| Litargirio ........................................ | dos onzas. |
| Alumbre calcinado.............................. | ana onza y media. |
| Calomelano.... ................... ............ | |
| Trementina de Venenecia............. | ocho onzas. |
| Manteca......................... ......... ....... | dos libras. |

M. En el porrigo. Empleada por Mr. Biett. La dósis es de dos dracmas y media al dia.

*Pomada antiherpética.* [Gibert.]

| | |
|---|---|
| Cloruro amoniacal de mercurio.... | ana diez granos. |
| Alcanfor.......................................... | |

| | |
|---|---|
| Manteca ............................... | cinco dracmas. |

En las oftalmias herpéticas.

*Pomada de Cirillo.*

Sublimado corrosivo, 4; manteca, 32. H. S. A.

En los herpes rebeldes y las afecciones sifilíticas. Es una preparacion que exige mucha circuspeccion en su uso.

*Pomada de Duchesne–Duparc.*

| | |
|---|---|
| Estoraque líquido ........................ Manteca ........................ | ana tres onzas. |
| Sublimado ........................ Tártaro emético ........................ | ana una dracma. |
| Tintura de cantáridas ........................ Polvos de euforbio ........................ | ana media dracma. |

M. Contra los herpes fagedénicos. Basta una sola untura sobre las partes enfermas.

Esta pomada se designa núm. 2.

Agregándole tres onzas de estoraque líquido, se obtiene la núm. 1.

*Pomada de cianuro de mercurio.* [Parent.]

| | |
|---|---|
| Cianuro de mercurio ........................ | medio escrúpulo. |
| Manteca ........................ | una onza. |

M. En la curacion de los cancros venereos.

*Pomada con el cianuro de mercurio.* [Biett.]

| | |
|---|---|
| Cianuro de mercurio ........................ | diez y ocho granos. |
| Manteca ........................ | una onza. |
| Aceite esencial de limon ........................ | medio escrúpulo. |

En fricciones ligeras (de media á una dracma) contra ciertos herpes escamosos humedos con inflamacion y prurito.

*Pomada de cianuro de mercurio.* (Biett.)

| | |
|---|---|
| Cianuro de mercurio ........................ | cuatro granos. |
| Manteca ........................ | una onza |

M. Para las úlceraciones sifiliticas.

*Pomada de cianuro de mercurio.* [Cazenave.]

| | |
|---|---|
| Cianuro de mercurio........ ............ | diez granos. |
| Manteca...:................... ................ | una onza. |

M. Util en ciertas enfermedades de la piel acompañadas de prurito.

*Cerato opiado con el cianuro de mercurio.* (Ricord..)

| | |
|---|---|
| Cerato opiado..:............ ............... | una onza. |
| Cianuro de mercurio........ ........... | de uno á dos granos. |

M. S. A.

En algunos casos de ulceraciones sifiliticas en el periodo del progreso, en que es dificil separarles la capa dipterica, es muy conveniente esta pomada; pero por poco irritable que sea la ulceracion, debe vigilarse su uso, por que determina algunas veces muchos dolores y una inflamacion aguda, aun con la dósis mas debil de cianuro de mercurio.

En algunas circunstancias es preçiso limitarse á hacer una ó dos caraciones al dia con esta pomada que se deja en contacto por una hora y se reemplaza en seguida con hilas secas.

*Pomada contra las erupciones secas y abirritativas de la piel: pityriazis, icthiose, lichen, lepras vulgares ó sifiliticas, y en las terminaciones de otras formas de erupciones que acaban por aproximarse á las que dejamos enumeradas.* [Ricord.]

*Primera fórmula.*

| | |
|---|---|
| Cerato sulfureo..:...... ..,..... ............ | una onza. |
| Tubirt mineral.................................. | diez y ocho granos. |
| Brea................. ............ ............ | una dracma. |

M. S. A.

*Segunda fórmula.*

| | |
|---|---|
| Cerato sulfureo ....... .... ............... | una onza. |

| | |
|---|---|
| Calomelano al vapor........ ........... | media dracma. |
| Brea.................. ........ ........ ........ | una dracma. |

H. S. A.

*Pomada oftálmica.* (Caron de Villards.)

| | |
|---|---|
| Manteca de hígado de raya.,....... .... | una onza. |
| Cianuro de hierro ............................ | diez y ocho granos. |
| Idem de mercurio......... ......... ........ | ocho granos. |
| Aceite esencial de espliego ............ | cuatro gotas. |

Mézclense sobre un porfido. En fricciones, en dósis muy minimas, en la curacion de la conjuntivitis escrofulosa crónica.

*Pomada contra la otorrea crónica.* (Meniere.]

| | |
|---|---|
| Proto-ioduro de mercurio................ | diez y ocho granos. |
| Hidroclorato de morfina .................. | cuatro granos. |
| Pomada de cohombros......................... | cinco dracmas. |

M. Para friccionar lo interior de la oreja con una bolita de algodon cubierta de esta pomada.

*Pomada de proto-ioduro de mercurio.* (F. H. P.)

| | |
|---|---|
| Ioduro de mercurio...... ......... ........ | una dracma. |
| Manteca....... ........ ................ ........ | onza y media. |

Mézclense por trituracion.

*Pomada de proto-ioduro de mercurio.* (Biett.)

| | |
|---|---|
| Proto-ioduro de mercurio ......... .... | diez y ocho granos. |
| Manteca purificada............ ............ | una onza. |

Mézclense. Dósis; diez y ocho granos para una friccion.

*Pomada de deuto-ioduro de mercurio.* (Biett.)

| | |
|---|---|
| Deuto-ioduro de mercurio........ ... | medio escrúpulo. |
| Manteca purificada........ ........ ........ | una onza. |

Mézclense.

Estas preparaciones, que Mr. Biett ha introducido en la terapeutica de las enfermedades de la piel, tienen una eficacia notable. Dicho profesor las emplea sobre todo con buen exito en

las sifilides y tambien en las afecciones escamosas secas, rebeldes y fijas en ciertas regiones.

La pomada de deuto-ioduro es mucho mas activa y debe emplearse en superficies menos estensas. Se aplica algunas veces, y particularmente en el lupus, como escarotica, en dósis mas elevadas.

*Pomada mercurial iodurada.* [Hancke.]

| | |
|---|---|
| Unguento gris.............................. | una onza. |
| Iodo................... ........ ........ ......... | ocho granos. |
| Ioduro de potasio.......... .................. | dracma y media. |

Se empleaba esta pomada con buen exito en fricciones en los abcesos profundos por la inflamacion del periostio. Almismo tiempo se administraba por bebida el agua iodurada.

*Pomada de iodhidrargirato potásico hidrargírico.*

(Mialhe.)

| | |
|---|---|
| Ioduro de potasio........................... | ana media dracma. |
| Proto-ioduro de mercurio........ ....... | |
| Hidroclorato de morfina....... ........ | ocho granos. |
| Manteca....... ....... ............... ........ | una onza. |

H. S. A. Se emplea para curar las úlceras sifiliticas.

*Pomada antiherpértica.* [Cullerier.]

| | |
|---|---|
| Turbit mineral.............................. | ana dos dracmas y media. |
| Láudano.......................... ............. | |
| Azufre sublimado............................ | tres escrúpulos y medio. |
| Manteca............................................ | dos onzas. |

M. En unturas sobre los herpes un poco vivos.

*Pomada citrina. Unguento gris.*

Manteca de puerco, 250; aceite do olivas, idem; mercurio, 32; ácido nitrico á 32 grados, 48.

H. S. A. Contra la sarna. [Dos onzas.] Divídase en ocho fricciones.

*Pomada de protonitrato de mercurio.* (Biett.)

| | |
|---|---|
| Proto-nitrato de mercurio.................. | media dracma. |
| Manteca purificada.......................... | onza y media. |

En la lepra y la psoriasis.

*Pomada antiherpética.*

| | |
|---|---|
| Cloruro de cal................................ | cinco dracmas. |
| Turbit mineral................................ | dos dracmas y media. |
| Aceite de almendras dulces....... ..... | una onza. |
| Manteca.......................................... | onza y media. |

Mézclense.

*Pomada de fosfato de mercurio.* (Albano.)

| | |
|---|---|
| Deuto fosfato de mercurio............ | dos dracmas y media. |
| Manteca.......................................... | tres onzas y media. |

Mézclense por porfirizacion.

Se emplea para resolver los bubones.

Una ó dos dracmas bastan por lo regular para conseguir la curacion.

Se obtiene el deuto fosfato de mercurio por la doble descomposicion del deuto nitrato de mercurio y del fosfato de sosa.

*Unguento madurativo.* [Canquoin.]

| | |
|---|---|
| Infusion acética de torbisco............ | ana onza y media. |
| Melaza .......................................... | |
| Aceite de olivas.......... .................... | |
| Hiel de vaca....... ................... ....... | dos dracmas y media. |

Mézclense, hiérvase y evapórese hasta la consistencia de miel espesa y agréguese:

| | |
|---|---|
| Unguento basalicon......................... | ana onza y media. |
| Idem de la Mere............................. | |
| Sub-nitrato de mercurio porfirizado. | una dracma. |

Seaplica este ungüento á los tumores escirrosos, indolentes, de un color violado.

*Emplasto mercurial, emplasto de Vigo.*

Emplasto simple, 1250; cera amarilla, 64; pez resina purificada, idem; goma resina ammoniaco, 20; bedelio, idem; olíbano, idem; mirra, idem; polvos de azafran, 12; mercurio, 375; trementina, 64; estoraque purificado líquido, 192; aceite volátil de espliego, 8. H. S. A.

Para hacer parches que se aplican á los bubones.

*Esparadrapo de Vigo.* [Gariel.]

Emplasto de vigo... ........ .......... C. S.

Fúndase al baño de María y estiéndase sobre un lienzo. Se aplica como medio abortivo de las viruelas.

*Cataplasma mercurial.* [Hamilton.]

Deuto-cloruro de mercurio........ .... dos granos.

Disuélvanse en:

Agua destilada.............................. onza y media.

En seguida con S. C. de miga de pan hágase una cataplasma. En los tumores escrofulosos.

*Fumigacion de cinabrio.* (F. H. P.)

Cinabrio................. ........... ........ una onza.

*Polvos fumigatorios mercuriales.*

| | |
|---|---|
| Mercurio dulce.............................. | tres escrúpulos y medio. |
| Azúcar en polvo.................... ........ | ana cinco dracmas. |
| Benjuí idem.................................. | |

M. De una dracma á dos y media para una fumigacion que se dirije á las úlceras rebeldes de la garganta.

*Emplasto contra los dolores osteocopos, periostoses, exostoses y sarcoceles sifilíticos.* (Ricord.)

| | |
|---|---|
| Emplasto de Vigo con mercurio........ | ana partes iguales. |
| Idem de cicuta ... ........ ........ ........ | |

Estracto gomoso de opio............... una décima parte.

M. S. A.

*Candelillas de Falck.*

Trementina de Venecia.... .... ........ una dracma.
Laca pulverizada.... .... ........ ........ media dracma.

Fúndanse al fuego y agréguese:

Emplasto mercurial........................ dos onzas.
Proto-cloruro de mercurio porfirizado............ ....... ........................ dos dracmas.
Oxido rojo de mercurio idem ........ dos escrúpulos.

M. agitándolo bien y háganse candelillas segun arte.

PREPARACIONES DE ORO PARA EL USO ESTERNO.

[Veáse la página 144 de este tomo.]

*Pomada con el hidroclorato de oro.* [Chrestien.]

Hidroclorato de oro........ ................ medio escrúpulo.
Manteca........... ........................... una onza.

Mézclense.

*Pomada con el cloruro de oro y de sodio.* (Niel.)

Cloruro de oro y de sodio................ diez granos.
Manteca........... ................. .......... media onza.

Mézclense. Se emplea por el método endérmico en la curacion de la sifilis constitucional y de las escrófulas.

*Pomada con las limaduras de oro.*

Oro sumamente dividido.... ............ diez y ocho granos.
Manteca................................ ........ media onza.

Mézclense. En tópicos ó en fricciones sobre las excrecencias, las ulceraciones sifilíticas rebeldes, etc.

SULFATO DE ZINC.

Administrado al interior en alta dósis es un emético violento que se recomendó antiguamente en los casos de envenena-

miento, pero que en la actualidad casi no se usa. En dósis alterantes se ha aconsejado como astringente y antiespasmódico mas hoy solo se emplea esteriormente: forma la base de un gran número de *colirios* llamados *astringentes*, pero que considero mas bien como *sustitutivos*; sea como quiera, estos colirios son sumamente útiles en las oftálmias rebeldes, en las que una inflamacion crónica sin reaccion atormenta á los enfermos durante un tiempo considerable.

*Contraveneno*. El bicarbonato de sosa.

*Sustancias incompatibles*. Los alcális, los carbonatos alcalinos, las sales de plomo y de barita, el tanino y las sustancias vegetales que lo contienen.

## OXIDO DE ZINC.—TUCIA.

La tucia, que es reemplazada por el oxido de zinc puro, entra en un gran número de pomadas anti-oftálmicas.

Es un agente de sustitucion bastante empleado y útil para combatir várias afecciones de la piel.

### *Colirio seco.*

Tucia............................................ }
Lirio de Florencia pulverizado........ } ana tres escrúpulos y medio.
Azúcar cande.................................. }

H. S. A. unos polvos muy homogéneos.

### *Colirio seco.* [Recamier.]

Azúcar blanco................................ }
Oxido de zinc................................. } ana tres escrúpulos y medio.

H. S. A. unos polvos ténues y muy homogéneos.

### *Colirio seco.* [Cullerier.]

Azúcar.......................................... }
Tucia............................................ } ana tres escrúpulos y medio.
Nitro............................................. }

Mézclense. Se emplea contra las manchas de la cornea poco antiguas.

*Colirio con el sulfato de zinc.*

Sulfato de zinc, 1; agua destilada de rosas, 125. H. S. A.

*Colirio detersivo.* [F. H. P.]

| | |
|---|---|
| Agua de rosas........................... | una onza. |
| Idem destilada.... ... .... ......... . ...... | tres onzas. |
| Sulfato de zinc............. . .. ............ | diez granos. |
| Polvos de lirio de Florencia............ | ana medio escrúpulo. |
| Azúcar cande................................ | |

Disuélvase el sulfato de zinc y deslianse los polvos de lirio en las aguas destiladas.

Esta preparacion se conoce generalmente con el nombre de *agua de colirio.*

*Colirio astringente resolutivo.*

Sulfato de zinc........ ............ ........ cinco granos.

Disuélvanse en:

Infusion de sauco........ ........ ... .... tres onzas.

*Colirio* [de Janin.]

Sulfato de zinc ....... .... ........ ........ cinco granos.
Disuélvanse en agua de llanten....... cuatro onzas.

Agréguese:

Mucilago de semillas de membrillo. media onza.

Mézclense y agitese siempre que se use.

*Colirio astringente opiado.*

Estracto de opio .... . .... ....... ........ dos granos.
Sulfato de zinc......... ........ ............ cuatro granos.

Disuélvanse en:

Agua de rosas. ...... ........................ treinta onzas.

*Colirio contra la conjuntivitis.* (Sichel.)

Sulfato de zinc.................................. de uno á dos granos

Agua destilada........................ ........ dos dracmas y media.
Láudano de Sidenham.................... de seis á doce gotas.

Mézclense.

*Colirio contra la conjuntivitis.* [Sichel.]

Sulfato de cadmio........ ........ ........ un grano.
Agua destilada................................ dos dracmas y media.
Láudano de Sidenham.................... seis gotas.

Se echan una ó dos gotas, tres ó cuatro veces al dia entre los párpados.

*Colirio astringente opiado.* [Rust.]

| | |
|---|---|
| Sulfato de cadmio........ ........ ........ | dos granos. |
| Tintura de opio........... ........ ........ | ana tres escrúpulos y medio. |
| Agua destilada................................. | |

Contra las manchas de la cornea. Algunas gotas instiladas entre los párpados. Contra las oftalmias crónicas.

*Agua antioftálmica.* (de Loche.)

| | |
|---|---|
| Agua de meliloto.............................. | ana tres onzas. |
| Idem destilada. ................................ | |
| Alcohol rectificado................. ........ | una dracma. |
| Sulfato de alumina y de potasio........ | ana diez y ocho granos. |
| Idem de zinc............ ....................... | |
| Tintura de aloe............ ........ ........ | diez granos. |

M. S. A. y filtrese. Dos ó cuatro aplicaciones en las veinte y cuatro horas. En las oftalmias crónicas, el epifora y la ulceracion de los párpados.

*Inyeccion de sulfato de zinc laudanizada.* [F. H. P.]

Sulfato de zinc........ ........ ............. un escrúpulo.
Agua destilada........ .... ........ ........ seis onzas.
Láudano líquido de Sidenham ....... media dracma.

Disuélvase el sulfato de zinc en el agua destilada y agrèguese el láudano.

Se emplea esta inyeccion contra la blenorragia crónica. Puede suprimirse el láudano y disminuir ó aumentar la cantidad del sulfato de zinc.

*Inyeccion astringente.* [Poulain.]

Sulfato de zinc ........ ............. ........ media dracma.

Disuélvase en:

Agua destilada.... ...................... .... una libra.

Agréguese

Estracto de saturno........................ treinta gotas.

Contra la gonorrea.

*Mezcla para lociones. (*Biett.)

Sulfato de zinc........................ ........ } ana media dracma.
Acetato de plomo........................... }

Agua de rosas.................................. seis onzas.

Mucilago de semillas de membrillo... onza y media.

En ciertos casos de eczema y de impetigo de la cara ó de las orejas.

*Inyeccion* [de Pringle.]

Sulfato de zinc...................... ........ } ana dos dracmas y media
Alumbre calcinado........ ........ ........ }

Disuélvanse en agua pura:................ una libra.

En la leucorrea crónica.

*Pomada astringente.*

Oxido de zinc................ ................ tres escrúpulos y medio.

Incorpórense en:

Cerato ó manteca............................ diez dracmas.

Contra las grietas de los mamelones y várias afecciones herpéticas ligeras.

*Ungüento de zinc.* (F. Lond.)

Oxido de zinc ................ ................ una onza.

Manteca preparada........ ........ ........ seis onzas.

Se usa contra várias afecciones de la piel en la dósis de dos á cinco dracmas.

*Pomada ó ungüento de túcia.*

Túcia porfirizada, 8; manteca lavada con agua de rosas, 16; ungüento rosado, idem. H. S. A. Se emplea contra las oftalmias crónicas.

*Cerato* [de Turner.]

Cera blanca.................. ................ dos dracmas y media.

Derrítase á un calor suave en:

Aceite de olivas......... ........ ............ dos onzas.

En seguida agréguese:

Piedra calaminar porfirizada............ dos dracmas y media.

Agítese la mezcla hasta que se enfrie perfectamente. En las quemaduras y escoriaciones.

*Cerato* [de Hufeland ]

Cerato simple .................. ............ media onza.

Oxido de zinc sublimado y lavado... } ana diez y ocho granos.
Licopodio en polvo............ .... ....... }

Mézclense exactamente; en las úlceras de los parpados.

*Pomada de plombagina.* [Marcker.]

Plombagina.................................... dos dracmas.
Sulfato de zinc........ .... ........ .... .... media dracma.
Manteca....................... ............... una onza.

Mézclense. Como tópico.

*Pomada de Janin.*

Calomelano........... ....................... tres escrúpulos y medio.
Tucia preparada........... ........ ........ } ana dos dracmas y media.
Bolo arménico pulverizado ............ }
Manteca........................... ........... una onza.

En la opacidad de la córnea.

*Colirio resolutivo.* (Scarpa.)

Túcia preparada....... ........ ........ .... una dracma.

| | |
|---|---|
| Aloe succotrino ............................ | ana dos granos. |
| Calomelano.................................... | |
| Manteca fresca. .............................. | media onza. |

Mézclense. En la opacidad de la córnea.

PREPARACIONES DE PLOMO, PARA EL USO ESTERNO.

[Véase respecto de las generalidades la página 111, de este tomo.]

*Colirio resolutivo.* [F. H. P.]

| | |
|---|---|
| Agua de rosas.................................. | cuatro onzas. |
| Sub-acetato de plomo líquido........ | una dracma. |
| Alcoholado vulnerario.................... | dos dracmas. |

*Colirio repercusivo.* (Gaubius.)

| | |
|---|---|
| Agua destilada de rosas.................... | ana onza y media. |
| Idem de llanten ................................ | |
| Aceiato de plomo cristalizado........ | seis granos. |

En el principio de la inflamacion de los párpados.

*Colirio astringente.* (Scarpa.)

| | |
|---|---|
| Acetato de plomo líquido................ | seis gotas. |
| Agua de llanten................................ | seis onzas. |
| Mucilago de goma arábiga.............. | una onza. |

Mézclense y agítese al tiempo de usarlo.

*Colirio contra la conjuntivitis.* (Sichel.)

| | |
|---|---|
| Acetato de plomo cristalizado.... .... | un grano. |
| Agua destilada.............................. ..... | dos dracmas y media. |

Mézclense.

En las conjuntivitis simples ó catarrales.

*Locion de acetato de plomo.*

Sub acetato de plomo líquido, 16; agua de rio, 940; alcohol á 31 grado, 64. (*Codex.*) Mézclense. [*Agua vegeto-mineral.*]

*Inyeccion con el acetato de plomo.* (F. H. P.)

| | |
|---|---|
| Acetato de plomo cristalizado. ....... | un escrúpulo. |
| Agua destilada.......................... ...... | seis onzas. |

Disuélvanse.

*Agua vegeto-mineral.* [F. H. P.]

| | |
|---|---|
| Sub-acetato de plomo líquido........... | media onza. |
| Agua comun........................ ......... | dos libras. |

Mézclense.

*Agua de Goulard.*

| | |
|---|---|
| Sub-acetato de plomo líquido........... | media onza. |
| Agua destilada....... ........ .... ........ | dos libras. |
| Alcoholado de vulneraria....... ........ | dos onzas. |

*Solucion contra las afecciones herpéticas del conducto auditivo.* [Meniere.]

| | |
|---|---|
| Sub-acetato de plomo líquido.... .... | diez y ocho granos. |
| Láudano de Rousseau........ ............ | media dracma. |
| Agua destilada.... ........ ............ .... | cuatro onzas. |

H. S. A. De cinco á seis gotas por la noche en instilaciones en el oido, tapando este en seguida con una bolita de algodon.

*Inyeccion de acetato de plomo para la vagina.* (Ricord.)

| | |
|---|---|
| Agua............... ............... ........... | dos libras. |
| Acetato de plomo cristalizado....... | dos dracmas y media. |

Se aumenta gradualmente la dósis del acetato hasta llegar á onza y media.

*Inyeccion de acetato de plomo para la uretra.* (Ricord.]

| | |
|---|---|
| Agua destilada de rosas........ ........ | cuatro onzas y media. |
| Acetato de plomo cristalizado ........ | dos escrúpulos. |

*Fomento de acetato de plomo.* [Ricord.]

Agua ................................... ocho onzas.
Acetato de plomo ....................... cuatro escrúpulos.

En la balanitis, en lociones para la vulva y en las picaduras de las sanguijuelas.

*Inyeccion anodina.* [Girtanner.]

Opio puro .............................. diez y ocho granos.

Disuelvanse en:

Agua pura .............................. diez onzas.
Acetato de plomo líquido ............... diez y ocho granos.

Contra la blenorragia con inflamacion ó sin ella.

*Inyeccion acética saturnina.* (Young.)

Estracto de saturno .................... dos dracmas y media.
Vinagre destilado ...................... ocho onzas.
Agua destilada de rosas ................ libra y media.

Contra la leucorrea crónica que no está acompañada de dolores, en la dósis de una onza en inyecciones, dos ó tres veces al dia.

*Inyeccion ede acetato d plomo con mirra.* (P. Frank.)

Acetato de plomo ....................... tres escrúpulos y medio.
Agua destilada ......................... seis onzas.

Disuélvanse y agréguese:

Tintura de mirra ....................... onza y media.
Idem tebaica ........................... una onza.

Cinco ó seis inyecciones al dia en la metrorrea crónica.

*Inyeccion oleo-cárcarea.* [Dupuytren.)

Agua de cal ............................ cuatro onzas.
Aceite de olivas ....................... media onza.
Sub-acetato de plomo líquido ........... media onza.

Mezclense y agítese al tiempo de usarla. En la inflamacion de la prostata y de la uretra.

28

*Mezcla para lociones.* [Biett.]

| | |
|---|---|
| Cocimiento de raiz de altea............ | una libra. |
| Sub-acetato de plomo líquido.... .... | tres escrúpulos y medio. |

En el líchen y el eczema crónicos.

*Topico contra los sabañones.* [Berton.]

| | |
|---|---|
| Alcoholado de Fioraventi ............... | seis onzas. |
| Sub-acetato de plomo lìquido........ | ana diez onzas |
| Aceite de olivas................ ............ | |
| Acido hidroclorico.... ........ ... ........ | tres onzas. |

Al usar esta mezcla debe agitarse por algun tiempo. Se untan por la noche las partes afectadas con este linimento y en seguida se cubren con un papel de seda impregnado del mismo líquido.

*Tópico contra los sabañones.* [Mialhe,]

| | |
|---|---|
| Estracto de saturno....................... | ana una onza. |
| Aguardiente alcanforado.... ............ | |

Se usa con un buen exito constante contra los sabañones, aun en aquellos que ya están un poco ulcerados. Se fricciona todas las mañanas la parte enferma y se cubre con una compresa empapada en dicho tópico.

CERATO DE SATURNO O DE GOULARD.

Cerato de Galeno, 32; sub acetato de plomo líquido, 4. Mézclense. Se emplea para desecar las úlceras.

*Cerato saturnino alcanforado.* [Fray Cosme.]

| | |
|---|---|
| Cera amarilla ........................ ........ | dos onzas y media. |

Liquídense á un calor suave en:

| | |
|---|---|
| Aceite rosado....................... ....... | cinco onzas. |

Agítese la mezcla é incorpórese:

| | |
|---|---|
| Estracto de saturno........... ........... | cinco dracmas. |
| Alcanfor................................. ........ | dos dracmas y media. |

Desecante y antiseptico.

*Pomada contra los sabañones.* [Knoerlzer.]

| | |
|---|---|
| Opio........................ ........ ............... | dos dracmas y media. |
| Alcanfor.......................... ........ ........ | tres escrúpulos y medio. |
| Carbonato de ammoniaco ............... | dos dracmas y media. |
| Acetato de plomo............................ | cinco dracmas. |
| Manteca.................................. ........ | cuatro onzas. |

Mézclense.

*Pomada contra la calvicies.* [Dupuytren.]

| | |
|---|---|
| Tuétano de vaca ...... ........ ............ | diez onzas. |
| Acetato de plomo cristalizado.... .... | tres escrúpulos y medio. |
| Bálsamo negro del Perú ...... ........ | dos dracmas y media. |
| Alcohol á 21 grado........ ........ ........ | onza y media. |
| Tintura de cantaridas........ ............ | media dracma. |
| Idem de clavos............ ........ ... .... | ana veinte gotas. |
| Idem de canela........ ........ ........ .... | |

Mézclense. Se unta todas las noches el cuero cabelludo con un volumen de esta pomada igual al de una avellana.

*Lavativa de cerusa.* (Devergie.)

| | |
|---|---|
| Acetato de plomo ............................ | dos granos. |
| Carbonato de sosa ...... ........ ........ | un grano. |

Disuélvanse separadamente en muy poca agua, échense las soluciones en ocho onzas de cocimiento de linaza y agréguese cuatro gotas de láudano de Rousseau.

Se emplea para calmar la diarrea de los tísicos.

*Pomada contra las neuralgias ó de* carbonato de plomo.
(Ungüento blanco de Rhasis.)

| | |
|---|---|
| Manteca ............... ........... ........... | cinco dracmas. |
| Carbonato de plomo............... ....... | tres escrúpulos y medio. |

Mézclense. Como desecante. Se ha empleado con buen exito en las neuralgias faciales. Dósis; una dracma, en fricciones

*Emplasto de Fouquet.*

| | |
|---|---|
| Emplasto diapalma ...... ........ ........ | ana tres escrúpulos y medio. |
| Cera blanca ........................ ........... | |

Liquídense estas sustancias é incorpórese, agitando la masa hasta su completo enfriamiento:

Deutoxido de plomo pulverizado.... tres escrúpulos y medio.

Se usa como resolutivo y desecante.

*Pomada de tannato de plomo.* (Yott.)

| | |
|---|---|
| Tannato de plomo seco................ | dos dracmas y media. |
| Manteca.............. ......................... | diez dracmas. |

Mézclense. Se emplea contra las ulceras gangrenosas.

Se prepara el tannato de plomo, precipitando por el acetato del mismo metal un cocimiento de corteza de encina.

PRESARACIONES DE ALUMBRE PARA EL USO ESTERNO.

(Véase respecto de las generalidades la página 113 de este tomo.

*Colirio aluminoso.*

| | |
|---|---|
| Alumbre...................................... | diez y ocho granos. |
| Agua de rosas ............... ................. | ana una onza. |
| Idem de llanten........... .... ............ | |

En las oftalmias rebeldes.

*Inyeccion de alumbre para la uretra.* [Ricord.]

| | |
|---|---|
| Agua destilada de rosas ....... ........ | seis onzas. |
| Alumbre ........................................ | diez y ocho granos. |

En las blenorragias crónicas.

*Inyecciones de alumbre para la vagina.* [Ricord.]

| | |
|---|---|
| Agua................. ........ ............ ........ | dos libras. |
| Alumbre...................................... | dos dracma s y media. |

Se aumenta el alumbre hasta onza y media, segun el efecto que se obtenga y la mayor ó menor irritacion de las superficies enfermas.

*Solucion aluminosa de Scudamore.*

Infusion de rosas encarnadas............ cuatro onzas y media.

Alumbre........................ ............... dos dracmas y media.

Se emplea en fomentos ó en inyecciones contra las hemorragias.

*Inyeccion calmante y astringente.* [Gall.]

Estramonio..................... ... ............ media onza.

Infúndase por espacio de veinte minutos en:

Agua hirviendo ....... ........ ............ dos libras.

Cuélese y disuélvase:

Alumbre........ ................ ................ media onza.

Se emplea contra los cánceres del útero.

*Locion contra los sabañones no ulcerados.*

Alumbre........................ ................ onza y media.
Agua.................. ....... ........ ........ una libra.

*Solucion contra las picaduras hechas en las disecciones.*

Solucion acuosa saturada de alumbre.

Se fomenta la parte herida con esta solucion y se mantiene sobre ella una compresa mojada en el mismo líquido.

*Pomada antipruriginosa.* (Gibert.)

Alumbre................................. ........ diez y ocho granos.
Alcanfor.......... ............................ quince granos
Manteca............... ........ ................ una onza.

Mézclense.

*Clara de huevo aluminosa.*

Alumbre pulverizado........................ diez granos.
Clara de huevo ....... ............ ........ núm. 1.°
Agua de rosas................ ................ diez dracmas.

Se emplea contra la oftalmia.

BORATO DE SOSA.

Se usa en gargarismos en las aptas y en las salivaciones excesivas, y en forma de pomada para calmar la picazon: anti-

guamente se preconizó su uso interno como emenagogo y sedativo.

*Gargarismo con el borato de sosa.* (F. H. P.)

Borato de sosa.............................. dos dracmas.
Miel.......................................... una onza.

Mézclense. Contra las aptas y las anginas.

*Miel de borax.* [F. de Lond.]

Borax en polvo.............................. una dracma.
Miel.......................................... una onza.

Mézclense. Contra las aptas.

*Colutorio detersivo*

Borax.......................................... diez y ocho granos.
Miel rosada.................................. } ana cinco dracmas.
Jarabe de moras............................ }
Cocimiento de zarzamora................ tres onzas.

Mézclense. Contra las aptas.

*Licor contra las aptas.* (Swediaur.)

Borax en polvo.............................. tres escrúpulos y medio.

Disuélvanse en:

Agua de rosas............................... cinco dracmas.

Agréguese:

Miel rosada.................................. diez dracmas.
Tintura de mirra............................ cinco dracmas.

Tóquense las aptas con un pincel mojado en este líquido.

*Colirio boratado.* (Balis.)

Semillas de membrillos.................. una onza.
Agua comun.................................. libra y media.

Hiervase hasta la redaccion de una tercera parte, cuélese y agréguese:

Borato de sosa.............................. tres dracmas.
Miel rosada.................................. dos onzas.

En la salivacion, [mercurial y otras.) Para hacer gargaras de hora en hora.

*Colirio boratado.*

| | |
|---|---|
| Borax........................................ | diez y ocho granos. |
| Agua destilada de laurel cereso........ | diez dracmas. |
| Mucilago de semillas de membrillos. | una dracma. |

Mézclense. Se echan al dia tres ó cuatro gotas entre los párpados.

SOLUCION BORATADA. [*Hufeland.*]

Solucion que contenga una onza de borax en doce de agua de rosas ó de llanten. En lociones. Contra las pecas y los herpes furfuraceos.

*Locion de borato de sosa.*

| | |
|---|---|
| Borato de sosa [borax]....... ........... | media dracma. |
| Agua de rosas........................ ....... | ana cinco dracmas. |
| Idem de azahar................. ............. | |

Mézclense exactamente. Contra las pecas. Se humedecen estas tres ó cuatro veces al dia con dicha solucion, teniendo cuidado de dejarla secar sobre las mismas partes. Se dice que las pecas desaparecen al cabo de algunos dias.

*Tópico contra los sabañones.* [Hufeland.]

| | |
|---|---|
| Sub-borato de sosa................ ........ | dos dracmas y media. |
| Ungüento rosado.............................. | diez dracmas. |

H. S. A. La cantidad suficiente para friccionar las partes enfermas por la noche antes de acostarse.

*Afrecho contra los sabañones* (Baudot.)

| | |
|---|---|
| Borato de sosa............ .... .... ........ | media onza. |
| Alumbre....... ................ ................ | ana dos dracmas y media |
| Benjuí................. ............................ | |
| Mostaza ................ ....... ................. | dos onzas. |
| Raiz de lirio de Florencia.... ......... | ana onza y media. |
| Afrecho............. ............................ | |
| Idem de almendras........................ | cuatro onzas y media. |

Mézclense estas sustancias pulverizadas y empleense con un poco de agua para evitar los sabañones.

PREPARACIONES DE IODO PARA EL USO ESTERNO.

[Véase la página 160 de este tomo.]

*Solucion iodurada para fomentos.*

| | |
|---|---|
| Iodo................................................. | cuatro granos. |
| Ioduro de potasio................................. | diez granos. |
| Agua destilada .................................... | una libra. |

Se usa en lociones, colirios, y fomentos en las afecciones escrofulosas, y en inyecciones en la uretra, la vagina, las fosas nasales, los trayecctos fistulosos. etc.

*Solucion iodurada rubefaciente.* (F. H. P.)

| | |
|---|---|
| Iodo................................................. | dos dracmas y media. |
| Ioduro de potasio ................................ | cinco dracmas. |
| Agua destilada...................................... | cuatro onzas. |

Disuélvanse por trituracion en un mortero de vidrio. Se usa para excitar vivamente las úlceras escrofulosas.

*Solucion iodurada cáustica.* [F. H. P.]

| | |
|---|---|
| Iodo................................................. | ana dos dracmas y media |
| Ioduro de potasio................................. | |
| Agua destilada .................................... | cinco dracmas. |

Disuélvanse por trituracion en un mortero de vidrio. Se emplea cuando no basta la solucion rubefaciente para avivar las úlceras escrofúlosas y para tocar las cicatrices mal conformadas.

*Inyeccion de iodo.* (Velpeau.)

| | |
|---|---|
| Tiutnra de iodo.................................... | onza y media. |
| Agua destilada ..................................... | tres onzas. |

En los casos de hidrocele.

*Fomento de tintura de iodo debilitada.* (Ricord.)

| | |
|---|---|
| Agua destilada...................................... | tres onzas. |

Tintura de iodo........................... tres escrúpulos y medio.

Puede aumentarse la dósis de la tintura hasta seis dracmas para la misma cantidad de agua. Se usa en la curacion de los bubones, del hidrocele que acompaña á la epididimitis, etc.

*Inyeccion contra la blenorragia.* [Ricord.]

Agua destilada................................ ocho onzas.
Proto ioduro de hierro........ ............ dos granos.

*Agua hidriodatada.* (Pierquin.)

Ioduro de hierro................................ media onza.
Disuélvase en:
Agua pura........................................ dos libras.

En lavativas, lociones é inyecciones. Contra las flores blancas.

*Baño iodurado.* [F. H. P.]

Iodo.................................................. dos dracmas.
Ioduro de potasio.............................. media onza.
Agua................................................. C. S.

Disuélvanse por trituracion y mézclense con el agua del baño. Se designaba esta prescripcion con el nombre de número 1; el número 2 contenia dos dracmas y media de iodo, y el 3 tres dracmas. Mas el médico aumenta la cantidad del iodo y del ioduro segun los efectos que obtenga.

Se emplea con buen exito en la curacion de las afecciones escrofulosas.

*Baño con el ioduro de hierro.* (Pierquin.)

Ioduro de hierro........ ........ ............ una onza.
Disuélvase en:
Agua pura........ ................ ............ una libra.

Echese en el baño. Se aumenta succesivamente la dósis del ioduro de hierro.

*Tópico contra las induraciones de la piel ó los infartos.* [Chaberly.]

Almidon en polvo............................ dos onzas.

Iodo en idem........ ........ ................ diez granos.
Acetato de morfina........ ................ nueve granos.

Mézclense. Se aplica al punto infartado polvoreando una piel de cisne.

*Saquillo de ioduro de potasio y de clorhidrato de ammoniaco.* (Breslau, primer médico del Rey de Babiera.)

Ioduro de potasio............................ dos dracmas y media.
Clorhidrato de ammoniaco............ dos onzas y medio.

Mézclense por trituracion estas sales bien secas y pulverizadas separadamente. Métanse en un saquillo de lienzo y aplíquense al rededor del cuello en las paperas y al lugar infartado en los casos de tumores indolentes: este medio, sumamente sencillo, ha producido con frecuencia buenos resultados en su práctica á Mr. Breslau.

*Pomada hidriodatada.* [F. H. P.]

Ioduro de potasio............................ tres escrúpulos y medio.
Manteca........................................ diez dracmas.

Tritúrese con cuidado el ioduro de potasio primero solo y en seguida con una parte de la manteca, y cuando esté bien dividido agréguese el resto de esta. En fricciones, una dracma por mañana y noche. En las paperas, los tumores escrofulosos y los infartos glandulares.

*Pomada iodurada.* [F. H. P.]

Iodo............... ............ ........ ........ tres escrúpulos y medio.
Ioduro de potasio............................ media onza.
Manteca..................... ........ ....... cuatro onzas.

Tritúrense con cuidado el iodo y el ioduro de potasio, agréguese una parte de la manteca y continuése la trituracion por mucho tiempo; agréguese despues el resto y mézclese del mismo modo. En los mismos casos que la pomada precedente y para curar las úlceras escrofulosas.

*Pomada de iodo.* (Brera.)

Iodo............................................ diez y ocho granos.

Manteca.................................................. cinco dracmas.

Mézclense. En fricciones en las paperas y los tumores escrofulosos. (Sin uso.)

*Pomada iodurada opiada.* [Lemasson.]

Iodo.................................................. diez y ocho granos.
Ioduro de potasio.................................................. tres escrúpulos y medio.

Mézclense en un mortero de porcelana y agréguese:

Manteca.................................................. tres onzas.
Láudano de Rousseau.................................................. dos dracmas y media.

Se estiende esta pomada sobre una planchuela de hilas con la que se cubren las úlceras escrofulosas.

*Pomada de hidriodato de ammoniaco.* [Biett.]

Hidriodato de ammoniaco.................................................. diez y ocho granos.
Sebo de carnero.................................................. cinco dracmas.
Aceite de almendras dulces.................................................. cuatro escrúpulos.

Mézclense.

*Pomada con el ioduro de bario.*

Ioduro de bario.................................................. cuatro granos.
Manteca.................................................. cinco dracmas.

Mézclense. En fricciones ligeras de media á una dracma, en la curacion de los infartos escrofulosos.

*Pomada con el ioduro de plomo.* [F. H. P.]

Ioduro de plomo.................................................. tres escrúpulos y medio.
Manteca.................................................. diez dracmas.

Mézclense y aromatìcese con.

Aceite esencial de limon.................................................. C. S.

En fricciones y topicos en la curacion de las afecciones escrofulosas.

*Pomada de ioduro de azufre.* (Biett.)

Ioduro de azúfre.................................................. diez y ocho granos.
Manteca purificada.................................................. cinco dracmas.

Mézclense. Esta pomada es sin contradicion despues de la del ioduro de mercurio la que produce mejores y mas constantes resultados. Su uso es principalmente ventajoso en las afecciones escamosas y el prurigo.

*Pomada de ioduro de zinc.* (Ure.)

| | |
|---|---|
| Ioduro de zinc........................ ........ | tres escrúpulos y medio. |
| Manteca........................................... | diez dracmas. |

Mezclense. De una á dos dracmas en fricciones durante el dia en las úlceras escrofulosas.

*Emplasto de cicuta y de ioduro de plomo.* [Ricord.]

| | |
|---|---|
| Emplasto de cicuta........ ........ ........ | ocho onzas. |
| Ioduro de plomo........ ........ ............ | una onza. |

Mézclense y estiendase en un pedazo de piel del tamaño conveniente. Se emplea en la curacion de los bubones y sobre todo en los infartos crónicos de los testículos.

ALCALINOS PARA EL USO ESTERNO.

(Véase la página 407 del tomo primero.)

Los alcalis causticos ó carbonatados, son agentes preciosos del método de sustitucion En el dia se emplean poco los alcalis puros, pero se ha generalizado mucho el uso de los carbonatos alcalinos: son muy útiles en la terapéutica de las enfermedades de la piel

*Colirio contra las manchas de la cornea.* (Gimbernat.)

Potasa cáustica.... ....... ........ ........ dos granos.

Disuélvanse en:

Agua destilada........ ...................... diez dracmas.

Una gota sobre las manchas, dos ó tres veces al dia.

*Inyeccion* [de Girtanner.]

| | |
|---|---|
| Potasa caustica............ ........ ........ | diez granos. |
| Opio puro............... ........................ | cuatro granos. |

Disuélvanse en:

Agua destilada.... ........ ........ ........ diez y nueve onzas.

En la curacion de las gonorreas y de las flores blancas.

*Colirio contra las manchas de la cornea.* (Maestro Juan.)

Potasa cáustica en polvo.... ............ medio escrúpulo.
Aceite de nueces.............................. media onza.

Mézclense. Se tocan ligeramente las manchas con un pincel mojado en esta mezcla.

*Colirio contra las manchas de la cornea.*

Sub carbonato de ammoniaco........ diez granos.
Hiel de vaca........ .... ........ ............ cuatro escrúpulos.
Miel purificada.... ....... ........ ........ media onza.

Mézclense. Se tocan las manchas con un pincel varias veces al dia *(Richter.)*

*Colirio contra las manchas de la cornea.* (Græfe)

Hueso de jibia.................................. un escrúpulo.
Azúcar en polvo ............... ........ .... media dracma.

Mézclense y con

Hiel de vaca. ...... ........ ........ ........ S. C.

Hágase una pomada que se aplicará á las manchas con un pincel.

*Remedio contra la gota.* (Turk.)

Lejia de sosa cáustica á 8 grados..... veinte libras.

Satúrese con:

Alumina en jaletina........................ C. S.
Goma arábiga.................... ............ siete onzas.
Trementina de Chio.................. .... seis onzas.
Aceite de olivas ............ ................. tres onzas.
Alcohol á 36 grados saturado de alcanfor.......................... ............ ocho onzas.

*Locion alcalina.* (F. H. P.]

Carbonato de potasa........................ cuatro onzas.

Agua.............. .............................. dos libras.

Disuélvanse y filtrese.

*Mezcla para lociones.* (Biett.)

Sub-carbonato de potasa.... ....... .... cinco dracmas.
Agua de rosas............... ................ seis onzas.

En el lichen y el prurigo.

*Solucion de carbonato de sosa.*

Carbonato de sosa ..............,......... onza y media.
Agua....................... ..................... dos libras.

Se emplea en lociones en la curacion del prurito de las partes genitales de la muger.

*Baño alcalino.* (F. H. P.)

Carbonato de sosa.......................... ocho onzas.
Agua.......................................... cuatro libras.

En las afecciones crónicas de la piel.

*Pediluvio alcalino.* (F. H. P.)

Sal de sosa del comercio.................. cuatro onzas.
Agua caliente................................ C. S.

Disuélvanse.

*Pomada alcalina.* (Biett.)

Sub-carbonato de potasa................. dos dracmas y media.
Manteca purificada............ .......... diez dracmas.

Mézclense. En las afecciones papulosas y en el porrigo.

*Pomada alcalina.*

Sub-carbonato de sosa .................. dos dracmas y media.
Manteca...................................... diez dracmas.
Vino de opio compuesto................ tres escrúpulos y me dio.

Mézclense. En las mismas indicaciones.

*Pomada alcalina compuesta.* [Biett.]

Subcarbonato de sosa...................... dos dracmas y media.

| | |
|---|---|
| Estracto de opio............................. | diez granos. |
| Cal apagada..................................... | tres escrúpulos y medio. |
| Manteca............................................ | dos onzas y media. |

Mézclense. En algunos casos de porrigo.

*Pomada depilatoria.* (Cazenave.)

| | |
|---|---|
| Carbonato de sosa........................... | dos dracmas y media. |
| Cal.................................................... | tees escrúpulos y medio. |
| Manteca ........................................... | diez dracmas. |

Mézclense: en el porrigo.

CURACION DE LA TIÑA.

Segun Mr, Gruby parece que la verdadera tiña es determinada por una vegetacion microscópica. De aquí se sigue que el esmero en la limpieza debe evitar esta enfermedad que ataca por la general á los niños poco aseados. Para su curacion se recurrirá desde luego á diversos medios, principiando por los alcalinos débiles y quizas tambíen por las preparaciones del hollin. Presentaremos várias fórmulas para llenar esta indicacion.

*Pomada y polvos contra la tiña.* (Petel, de Louviers.)

| | |
|---|---|
| Sosa del comercio............................ | medio escrúpulo. |
| Cal apagada. .................................... | una dracma. |
| Manteca.............................................. | cuatro onzas. |

Hágase una pomada

| | |
|---|---|
| Cal viva............................................. | cuatro onzas. |
| Carbon pulverizado............................ | dos dracmas. |

Háganse unos polvos.

Cuando se me presenta un individuo atacado de tiña, dispongo que le corten el pelo á un cuarto de pulgada de la piel y hago que se desprendan todas las costras con las aplicaciones de cataplasmas de harina de linaza: limpio en seguida el cuero cabelludo con lociones de agua de jabon ó de una lejia ligera. Hecho esto principio hácia el sexto dia á friccionar con la pomada todas las partes enfermas, renovando esta operacion una vez al dia; se mantiene ademas aseada la cabeza con un peine fino,

untado en un cuerpo butiraceo y con el auxilio de las lociones de agua de jabon repetidas cada seis ú ocho dias. Bajo la influencia de este método disminuyen poco á poco la hinchazon y la rubicundez del cuero cabelludo, pero sin desaparecer nunca enteramente. Los favos cuya reproduccion succesiva sostiene la enfermedad, se presentan con ménos frecuencia y á poco tiempo llegan á ser muy raros. Para llegar á este grado se necesita un tiempo mas o menos largo, seis semanas, dos meses y algunas veces mucho mas. Cuando llega este caso se hecha cada dos dias en los cabellos un puñado de dichos polvos.

Poco á poco los cabellos pierden su adherencia á la piel y es fácil arrancarlos con unas pinzas ó con los dedos, como se hace con las plumas de un pájaro: la evulsion no causa dolor y se completa en algunas ses iones.

Cuando quedan sin pelo todas las partes enfermas casi está terminada la cu racion; basta embarrar la cabeza con la pomada cada dos ó tres dias y mantener en ella una esmerada limpieza: los cabellos vuelven á salir en todos los puntos en que la enfermedad no destruyó las raices. Se suspenden las fricciones cuando ha recobrado la piel sus colores naturales.

*Curacion de la tiña favosa.* (Ordinaire.)

| | |
|---|---|
| Almidon........................................ | tres onzas y media. |
| Pez de Borgoña.............................. | siete onzas. |
| Pez resina....................................... | tres onzas. |
| Trementina....... ........................ ... | onza y media. |
| Vinagre blanco................................ | dos libras y media. |

Hágase una cola con el vinagre y el almidon, agréguese en seguida la mezcla de pez y trementina y sepárese despues de un ligero hervor. Se estiende esta pomada en una capa bastante espesa en vendoletes que se aplican únicamente á los puntos enfermos despues de haber cortado el pelo. Al dia siguiente está la tela tan pegada al cuero cabelludo que es imposible separarla sin arrancar todos los cabellos. Se favorece esta operacion con una espátula que sirve para separar la pomada adherida á la piel. Despues de la separacion del tópico depilatorio se unta

la parte con aceite de olivas y se cubre con papel de seda. Se continúa alternativamente el uso de los vendoletes aglutinantes y de las fricciones oleosas hasta que el cuero cabelludo esté tan limpio como la piel en su estado normal.

Este medio que segun asegura el autor, es infinitamente ménos doloroso que el bárbaro procedimiento antiguo de la calota, con el que podria confundirse, se emplea en el hospital de Lantiquaille en Leon. En este establecimiento han sido necesarias para conseguir la curacion radical de quince á cincuenta aplicaciones de pomada, renovandolas dos ó tres veces á la semana. Mr. Ordinaire presenta un estado de 41 enfermos curados radicalmente en dicho hospital, bajo la direccion de Mr. Baumés.

*Pomada contra la tiña.* [Pinel—Gradchamp.]

| | |
|---|---|
| Oxido rojo de mercurio........ ........ | dos dracmas y media. |
| Carbonato de sosa seco................ | media onza. |
| Sulfato de zinc............... .............. | dracma y media. |
| Túcia................. ...... ..................... | una dracma. |
| Flores de azúfre........... ........ ........ | media onza. |
| Manteca............... ........ ................ | cuatro onzas. |

Mézclense exactamente. Por la noche se untan con esta pomada las partes enfermas y se lavan al otro dia por la mañana con agua de jabon caliente. [Mr. Baudelocque ha experimentado esta pomada en el hospital de niños.

*Tópico ó pomada de los hermanos Mahon.*

| | |
|---|---|
| Manteca........................... ........... | dos onzas y media. |
| Sosa del comercio.......................... | media onza. |
| Cal apagada ................................ | dos dracmas y media. |

Mézclense exactamente. Contra la tiña. Esta es la receta indicada por varios autores, pero la tengo por ineficaz: no sucede lo mismo con la de los polvos que ha analizado M. O. Figuier.

*Polvos de los hermanos Mahon.* [Contra la tiña.]

| | |
|---|---|
| Cenizas de madera nueva................ | tres onzas. |

30

Carbon porfirizado........ ...... ........ onza y media.

Se variará la cantidad del carbon segun sea la parte alcalina de las cenizas y la susceptibilidad de los enfermos. Se polvorea todos los dias la cabeza del enfermo con este remedio.

*Pomada alcalina contra la tiña.* [Lemontagner.]

Potasa del comercio........................ dos dracmas y media.
Manteca............... ........................ diez dracmas.

H. S. A.

*Tintura de jabon.*

Jabon blanco, 96; carbonato de potasa, 4; alcohol á 56 grados cent. 375.

Macérese hasta la disolucion completa del jabon y fíltrese.

*Locion alcoholico-jabonosa.* (Tintura de jabon.)

Jabon blanco raspado........ ......... .... dos onzas.
Disuélvanse en alcohol rectificado.... dos libras.

Contra la sarna; dos onzas para cada friccion.

*Locion jabonosa.* [F. H. P.]

Jabon blanco del comercio........ .... dos onzas.
Agua............................ .... ............ dos libras.

Disuélvanse al calor. En los herpes.

*Lavativa de jabon.* (F. H. P.)

Jabon blanco del comercio........ .... dos dracmas.
Agua comun.................................... una libra.

Disuélvase al calor.

*Baño de jabon.* (F. H. P.)

Jabon blanco del comercio............ dos libras.
Agua............ ................ ................ C. S.

Disuélvase el jabon al calor en diez ó doce libras de agua y mézclese esta disolucion con el agua del baño.

*Linimento jabonoso.* (F. H. P.)

Tintura de jabon........................... dos onzas.
Aceite blanco....... ........................ una dracma.
Alcohol rectificado........ ................ una onza.
Mézclense por la agitacion.

*Cataplasma resolutvia.* (Hospital de niños.)

Harina de cebada y de lino............ ocho onzas.
Cuézase hasta la consistencia conveniente en:
Agua comun ............ ........ ............ C. S.
E incorpórese:
Jabon blanco raspado..,. ........ ........ cuatro onzas.

LINIMENTO CALCAREO.

Agua de cal. 500; aceite de almendras dulces 64. Mèzclease. Contra las quemaduras.

PARASITICIDOS ANTIPSORICOS.

PREPARACIONES SULFUROSAS PARA EL USO ESTERNO.

La idea de que varias de las enfermedades que aflijen al hombre son determinadas por la existencia de seres parásitos, empieza á geralizarse. Así es que en la actualidad está admitida por el mayor número la existencia del *acarus* en la sarna. En este año se han practicado investigaciones interesantes sobre una vegetacion particular que acompaña ó determina la tiña y es sumamente probable que por una observacion atenta podrá todavia encentrarse un origen semejante á algunas de las enfermedades tan variadas de la piel.

Las diferentes preparaciones del azúfre, los sulfuros alcalinos y los medicamentos cuya base forman, tienen una accion muy viva sobre la piel; obran ademas como sustitutivos y pasan por decirlo así, por especificos de la sarna y de la mayor parte de las afecciones de la piel.

*Fumigacion de azufre.* [F. H. P.]

Azufre ........................... ............... una onza.

Vaporícese en el aparato fumigatorio de Mr. d'Arcet. Se emplean estas fumigaciones contra la sarna y varias otras enfermedades de la piel.

LINIMENTO JABONOSO HIDROSULFURADO.

*Linimento de Jadelot.* Jabon blanco, 500; aceite de claveles, 1000; sulfuro de potasa seco y pulverizado, 96. Mézclense.

*Baño sulfuroso.* (Codex) ó de Bareges artificial sin olor.

| | |
|---|---|
| Hidrosulfato de sosa cristalizado.... | ana dos onzas. |
| Carbonato de sosa idem........ ........ | |
| Cloruro de sodio idem ....... ............ | |
| Agua privada de aire........................ | diez onzas. |

Disuélvanse las sales en el agua.

Esta es la receta de *Anglada* y de Mr. *Boudet* modificada, que Mr. *Quesneville* ha puesto en boga en estos últimos tiempos.

*Baño antipsórico del Dr. Jadelot.*

| | |
|---|---|
| Sulfuro de potasa seco .................... | cuatro onzas. |
| Agua............................................ | ciento cincuenta libras. |

Cinco á diez de estos baños de una hora, bastan por lo comun para curar la sarna. So emplean ademas en la curacion de los reumatismos.

POLISURFURO DE POTASIO LÍQUIDO.

(*Hígado de azufre líquido.*)

Hígado de azúfre sólido, 100; agua, 200.

Esta disolucion marca 30 grados del areómetro.

*Plan curativo de la sarna.* (Alibert, Devergie.)

Mr. Devergie emplea las soluciones compuestas del modo siguiente: núm. 1.° una parte de hígado de azufre y tres de agua; núm. 2. una parte de hígado de azufre y seis de agua. Para la sarna discreta se emplea únicamente la solucion núm. 2.°;

para la confluente se hacen fricciones por espacio de dos dias con la fórmula núm. 1. ° y se termina con la núm. 2. ° La duracion media ha sido de diez dias.

Mr. Alibert empleaba soluciones compuestas de una parte de hígado de azufre y de ocho de agua; las lociones debian continuarse por mucho tiempo.

*Baño sulfuroso.* [F. H. P.]

Sulfuro de potasa líquido.................. cuatro onzas y media.
Agua tibia.................................... C. S.

Mézclense. En la sarna, las demas enfermedades de la piel y los reumatismos.

*Baño gelatino-sulfuroso.* (F. H. P.)

Cola de Flandes................................ dos libras.
Sulfuro de potasa líquido................ cuatro onzas y media.
Agua............................................. C. S.

Disuélvase la cola de Flandes al calor en S. C. de agua y mézclese la disolucion, al mismo tiempo que el sulfuro de potasa, con el agua destinada al baño.

El baño gelatino-sulfuroso de *Dupuytren* contiene cuatro onzas y media de *sulfuro* seco y una libra de gelatina.

*Mezcla para lociones.* (Biett.)

Sulfuro de potasa............................ tres escrúpulos y medio.
Jabon blanco .................................. dos dracmas y media.
Agua destilada................................ diez onzas.

Contra el prurigo, la sarna y el porrigo.

*Locion sulfuro-jabonosa.*

Jabon blanco raspado...................... onza y media.

Disuélvase en:

Agua............................................. trece onzas.

Agréguese:

Sulfuro de potasa líquido.................. una onza.

Contra la sarna: es una preparacion muy eficaz.

*Mezcla para lociones.* (Biett.)

Alumbre ........................................ tres dracmas.
Hidroclorato de ammoniaco........... una dracma.
Sulfuro de potasa líquido................ una onza.
Agua comun.................................... ocho onzas.

Para lociones hácia el fin del eczema y del impetigo.

*Mezcla para lociones.* [Biett.]

Subcarbonato de potasa.................. una dracma.
Azufre sublimado ........................... dos dracmas.
Agua.............................................. una libra.

En el prurigo, especialmente en la declinacion cuando ha disminuido el prurito.

*Locion contra la sarna.* [Dupuytren.]

Sulfuro de potasa.......... ............... tres onzas.

Disuélvanse en:

Agua pura..................................... una libra.

Agréguese:

Acido sulfúrico............................... una dracma.

*Locion llamada de Barlow.*

Sulfuro de potasa.......................... dos dracmas.
Jabon blanco.................................. dos dracmas y media.
Alcohol rectificado......................... dos dracmas.

Tritúrese todo junto en un mortero de porcelana y agréguese:

Agua de cal.................................... siete onzas.

Contra el porrigo.

*Polvos de Pihorel.*

Sulfuro de cal triturado.................. media onza.

Háganse ocho papeles iguales. Para friccionar por mañana y tarde en las palmas de las manos con un papel disuelto en una muy corta cantidad de aceite de olivas. Contra la sarna.

Mr. Pihorel ha probado que se obtenia mas pronto la curacion friccionando la parte interna de las piernas.

CERATO SULFUREO.

Azufre sublimado y lavado, 32; cerato de Galeno, 112; aceite de almendras dulces, 16.

H. S. A. Se emplea contra las herpes.

*Cerato sulfureo.* [F. H. P.]

| | |
|---|---|
| Azufre lavado............................... | una onza. |
| Cerato amarilla.................................. | tres onzas y media. |
| Aceite blanco.................................. | media onza. |

Mézclese el azúfre con el cerato y agréguese despues el aceite.

*Pomada sulfurea.*

Azufre sublimado y lavado, 125; manteca 375. Mézclense.

*Pomada de azufre y de carbon.* (Biett.)

| | |
|---|---|
| Carbon en polvo.................................. | dos dracmas y media. |
| Azufre sublimado .............................. | cinco dracmas. |
| Manteca.......................................... | onza y media. |

Mézclense. En el porrigo.

*Pomada contra la tiña.* (Hosp. de S. Luis.)

| | |
|---|---|
| Sulfuro de potasa pulverizado........ | ana una onza. |
| Sub-carbonato de sosa..................... | |
| Manteca.......................................... | siete onzas y media. |

Mézclense.

*Pomada antipsorica.*

Manteca de puerco, 500; azúfre sublimado y lavado, 250; hidroclorato de ammoniaco pulverizado, 16; alumbre pulverizado idem. Mézclense.

*Pomada sulfuro-alcalina.* [Pomada de Helmerich.]

| | |
|---|---|
| Azufre sublimado.............................. | seis onzas. |

| | |
|---|---|
| Sub-carbonato de potasa.............. .... | tres onzas. |
| Manteca .................................... | veinte y seis onzas. |

Mézclense. Media onza por mañana y tarde, en fricciones sobre los puntos ocupados por la sarna.

Por mucho tiempo se ha adoptado esta pomada casi esclusivamente en el Hospital de S. Luis para la curacion de la sarna.

*Pomada sulfuro-jabonosa.* (Lugol.)

| | |
|---|---|
| Azúfre sublimado ............................ | ana onza y media. |
| Jabon blanco....... ............ .......... | |

Deslíase el jabon en S. C. de agua y agrèguese poco á poco el azúfre.

*Linimento de trementina.* (F. Lond.)

| | |
|---|---|
| Jabon blando....... ............ .......... . | dos onzas. |
| Alcanfor.................................... ... | una onza. |
| Aceite de trementina....... ........ .... | trece onzas. |

Agítese todo hasta obtener una mezcla perfecta.

*Pomada estimulante.* [Lebacher.]

| | |
|---|---|
| Cerato.................................... ........... | onza y media. |
| Esencia de trementina.................... | dos escrúpulos. |
| Láudano de Sidenham........ ...... .... | media dracma. |

Mézclense. Se emplea contra las úlceras atónicas.

*Pomada antipsórica.*

| | |
|---|---|
| Jabon negro....... ........ ........ ........ | una libra. |
| Carbonato de potasa........................ | onza y media. |
| Flores de azufre........ ...................... | tres onzas. |
| Esencia de trementina...................... | onza y media. |

Mézclense. Una onza al dia en fricciones. Contra la sarna.

*Otra.*

| | |
|---|---|
| Jabon blanco........ ....... ........ ........ | tres onzas. |
| Aceite de almendras dulces ....... .... | cuatro onzas y media. |
| Azúfre sublimado ............................ | cinco dracmas. |
| Carbonato de potasa................ ........ | dos dracmas y media. |

| | |
|---|---|
| Esencia de limon........................... | una onza. |

Mézclense. En fricciones contra la sarna; una onza al dia. Recomiendo esta receta que es fácil de usar y no tiene ningun inconveniente. Es sobre todo preferible en la medicina de los pobres.

*Pomada antipsórica.* (F. H., Leon.)

| | |
|---|---|
| Manteca de puerco.... .... . ............ | una libra. |
| Azufre sublimado........ ....... ............ | ocho onzas. |
| Sal ammoniaco........ ........ ............ | ana de un escrúpulo á dracma y media. |
| Alumbre en polvo.... ........ ........ .... | |

Mézclense.

*Pomada con el cloruro de cal.*

| | |
|---|---|
| Azufre sublimado y lavado........ .... | una onza. |
| Cloruro de cal bien triturado........ | diez dracmas. |
| Manteca................ . .............. ........ | cuatro onzas. |

Mézclense. En fricciones por mañana y noche, contra la sarna.

*Pomada contra la sarna.*

| | |
|---|---|
| Flores de azufre............ ........ ........ | dos onzas. |
| Polvos de eleboro blanco. .... ......... | diez dracmas. |
| Carbonato de potasa......................... | ana cuatro onzas. |
| Jabon negro............ ........ ......... .... | |
| Manteca....................... ....... ........ | dos onzas y media. |
| Esencia de espliego..... .................. | dos dracmas y media. |

Mézclense. Se usa esta pomada por el espacio de ocho dias en la dósis de media onza. Muy empleada en Inglaterra y en Bélgica.

*Uugüento de azufre compuesto.* [F. de Lond.]

| | |
|---|---|
| Azufre sublimado........................ ... | seis onzas. |
| Raiz de eleboro en polvo.................. | dos onzas. |
| Nitrato de potasa...................... ....... | tres escrúpulos y medio. |
| Jabon blando........ ............ ............ | seis onzas. |
| Grasa preparada........ ........ ........, .. | diez onzas. |
| Esencia de bergamota.... ................ | treinta gotas. |

Mézclense. Se empla contra la sarna en la dósis do media onza.

*Remedio popular para curar la sarna en tres dias.* (Mitan.)

Se usa el primer dia una mezcla de partes iguales de polvos de bayas de enebro y de laurel, que se toma interiormente en la dósis, de una cucharada grande de café desleida en agua ó aguardiente. Para los niños de diez años basta media cucharada de café, y lo que quepa en la punta de un cuchillo para los mas pequeños. Inmediatamente despues se hacen fricciones con la pomada siguiente.

| | |
|---|---|
| Polvos de bayas de enebro........ ....<br>Idem de laurel.............................. | ana onza y media |
| Flores de azufre................ ............ | tres onzas. |
| Manteca salada......... ........................ | seis onzas. |

Estas fricciones deben hacerse con fuerza en toda la periferie del cuerpo y sobre todo en las partes cubiertas de la erupcion, debiendo emplearse cuando menos cuatro onzas de de pomada en el primer dia.

El enfermo se pone en seguida los vestidos que ha de conservar en todo el tiempo del plan curativo, durante el cual no saldrá de su habitacion que debe ser espaciosa y bien abrigada: los mismos remedios se repiten el segundo y tercer dia por la mañana. En la noche del último se desnudará el enfermo en una pieza bien caliente, se lavará con agua tibia y jabon verde, volverá á friccionarse con la pomada y se pondrá en seguida en un baño de vapor de agua cuya temperatura se elevará gradualmente y que se mantendrá tan caliente como sea posible por media hora á lo menos. Al salir el enfermo de este baño debe lavarse con agua y jabon y vestirse de limpio, puesto que ya se halla completamente curado.

*Pomada antipsórica.* (Alibert.)

| | |
|---|---|
| Manteca.................... .......... . ........ | dos onzas y media. |
| Azufre sublimado.................... ....... | cuatro onzas. |

Acido sulfúrico............ ....... ........ dos dracmas y media.

Mézclense: de dos y media á tres y media dracmas al dia, en fricciones contra la sarna.

*Pomada de Crolius.*

Acido sulfúrico.... .... ........ ............ onza y media.
Manteca........................................ .... tres onzas.

Mézclense. En la sarna.

*Pomada nítrica,* [*pomada oxigenada.*]

Manteca de puerco, 500; ácido nitrico, 64.

H. S. A. En los herpes ligeros.

*Agua regia* [*acido nitro-muriatico.*]

Acido nitrico á 35 grados, 20, ácido clorhidrico, 60. Mézclense estos dos ácidos en una botella de cristal y consérvese en un frasco esmerilado.

*Mezcla para lociones.* [Cazenave.]

Acido nitrico........ ................. ........ } ana veinte y cinco gotas.
Idem hidroclorico.... ........ ........ .... }
Agua destilada.................................. diez onzas

En el lichen y el eczema crónico.

*Pediluvio nitro-muriatico.* [Scott.]

Acido hidroclórico.... ........ ........... tres onzas.
Idem nítrico........ ........ ........ ........ una onza.
Agua de fuente.... ........ ........ ........ diez onzas.

Mézclense y échese en:

Agua caliente........................ ........ cuarenta libras.

En los infartos del hígado y del bazo.

*Agua antipsórica.* [Ranque.]

Estafisagra en polvo.... ........ ........ media onza.

Hiérvase por un cuarto de hora en:

Agua.................................................. dos libras.

Cuélese y agréguese:

Estracto de adormideras. ...... ........ dos dracmas.

De una onza á onza y media en fricciones en frio dos veces al dia, en las partes cubiertas de granos.

*Agua de nicociana.*

Nicociana.................. ........ ........ dos onzas.

Hiérvanse por un cuarto de hora en:

Agua................ ........ ........ ............ dos libras.

Cuélese por un lienzo. En la sarna.

*Locion con el eleboro blanco.* (Swediaur.)

Eleboro blanco.... ........ ........ ........ cuatro onzas.

Infúndanse en:

Agua hirviendo...... . ........ ............ seis onzas.

Cuélese.

Contra la sarna, la tiña y el prúrigo.

*Pomada de eleboro blanco.* (F. de Lond.)

Polvos de raiz de eleboro blanco... cinco dracmas.
Manteca ........................................ dos onzas y media.

Mézclense y agréguese:

Esencia de limon............................ media dracma.

Para trece ó catorce dias, en fricciones, contra la sarna.

*Pomada de Pringle.*

Raiz de eleboro blanco en polvo.... dos dracmas y media.
Hidroclorato de ammoniaco ........ .... tres escrúpulos y medio.
Manteca............................. . ....... dos onzas y media.

En la sarna y el prurigo.

*Pomada de brea.* (Emery.)

Brea........................ ........ ............ tres onzas.
Manteca......... ........ .. . ........ ........ diez onzas.

Mézclense. Puede aumentarse ó disminuirse la dosis de la brea segun la susceptibilidad de la piel. Este medicamento nunca tiene inconveniente, y es útil contra la psoriasis y la lepra vulgar.

El primer efecto de esta pomada es producir la caìda de las escamas y curar la psoriasis de la circunferencia al centro trazando al rededor de ella unos círculos blanquizcos que van ganando hasta la completa desaparicion: en las lepras vulgares primero se cura el centro, despues se interrumpe el círculo y las diferentes partes de que está formado se separan y se curan en seguida de la circunferencia al centro. Algunas veces todo toma á un tiempo el color blanco y la enfermedad desaparece rápidamente. Son muy raros los casos en que la psoriasis se resiste mas de tres ó cuatro meses, cuando los enfermos son dóciles y no temen untarse la pomada.

En caso de que repugne el color negro de esta, puede reemplazarse la brea con el aceite volatil de la misma disminuyendo la dósis en una mitad.

En la *pomada de Turner*, entran una parte de brea y dos de manteca.

*Pomada antipsórica.* (Girault.)

| | |
|---|---|
| Manteca........................................ | diez y nueve onzas. |
| Aceite de brea.................................. | tres onzas. |

Esta pomada no mancha la ropa.

*Pomada de Giroux.*

| | |
|---|---|
| Brea........................................ | dos dracmas y media. |
| Láudano........................................ | tres escrúpulos y medio. |
| Manteca........................................ | diez dracmas. |

En el prurigo y en las afecciones escamosas.

CREOSOTO.

El creosoto es una sustancia pirógena dotada de una grande actividad y que cauteriza vivamente las mucosas con que se pone en contacto.

Se emplea sobre todo el creosoto para calmar los dolores de muelas. Es necesario echar apenas una gota en un poquito de algodon teniendo cuidado de no tocar á las encias. Este violento remedio es algunas veces seguido de buen éxito.

El creosoto dilatado es un agente eficaz de sustitucion que puede llegar á hacer grandes servicios.

*Agua de creosoto.*

| | |
|---|---|
| Creosoto........................................ | diez y ocho granos. |
| Manteca........................................ | una onza. |

Mézclense. Para tocar las úlceras de mal caracter.

*Ungüento de creosoto.* [F. de Lond.]

| | |
|---|---|
| Creosoto........................................ | dos dracmas y medias. |
| Manteca........................................ | una onza. |

Tritúrense y mézclense. Para curar las úlceras de mal caracter.

*Pomada de creosoto.* (Hiff.)

| | |
|---|---|
| Creosoto........................................ | ochenta gotas. |
| Oxido de zinc........................................ | una dracma. |
| Manteca........................................ | dos onzas. |

H. S. A. Se emplea contra el porrigo.

*Aceite creosotado contra la sordera.*

| | |
|---|---|
| Creosoto........................................ | tres escrúpulos y medio. |
| Aceite almendras........................................ | cinco dracmas. |

Se introducen en el oido por medio de un pincel algunas gotas por mañana y noche.

HOLLIN.

El hollin contiene diferentes sustancias pirogenas bastonte activas. Se ha empleado con buen exito en estos últimos años como agente de sustitucion, en colirios, lociones, inyecciones y pomadas, contra las afecciones herpeticas y principalmente el porrigo.

Parece segun varios buenos testimonios que tiene una eficacia positiva contra esta enfermedad tan rebelde.

*Colirio anti-escrofuloso.* (Baudelocque.)

Hollin........................................ dos onzas.
Deslianse en:
Agua hirviendo........................ C. S.
Filtrese y evapórese hasta la sequedad.
Disuélvase este residuo ó estracto de hollin en:
Vinagre fuerte.............................. doce onzas.
Agréguese:
Estracto de rosas rojas................ un escrúpulo,

Algunas gotas de esta solucion en un vaso de agua tibia forman un colirio resolutivo que se emplea contra las oftalmias escrofulosas.

*Pomada de hollin.* (Blaud.)

Hollin.............................................. tres escrúpulos y medio.
Manteca.......................................... cinco dracmas.
Mézclense.
Coutra los herpes ulcerados, la tiña, &c.

*Pomada de hollin* [Marinas.]

Hollin de leña en polvo................ } ana onza y media.
Manteca........................................ }

Mézclense. Para dar unturas en las partes enfermas despues de haberlas lavado con el cocimiento siguiente:

*Cocimiento de hollin.* (Blaud.)

Hollin tamizado........................... diez dracmas.
Agua............................................... cinco onzas.
Hiérvase durante media hora y cuélese.
Se emplea con buen éxito por Mrs. Blaud y Marinas en la curacion de la tiña y de los herpes.

*Mezcla contra la tiña.* (Blaud.)

Hollin.............................................. dos onzas.

Claras de huevo.... ............ ............ num. 6.

Mézclense.

*Pomada contra la tiña.*

| | |
|---|---|
| Carbon de leña pulverizado ........ .... | ana tres onzas. |
| Flores de azúfre ............... ............ | |
| Hollin y carbonato de potasa........ | ana onza y media. |

Mézclense é incorpórese:

Manteca........ .................... ............ trece onzas.

Se unta la cabeza con esta mezcla por la noche y se lava con agua y jabon al dia siguiente por la mañana, continuándose de este modo hasta la curacion.

*Pomada de hollin contra la tiña.*

| | |
|---|---|
| Manteca ........................................ | seis onzas. |
| Hollin en polvo impalpable........ .... | onza y media. |
| Carbonato de potasa........................ | cinco dracmas. |

Sométanse durante veinte y cuatro horas á un calor suave.

Se corta el pelo y se cubre la cabeza con una cataplasma. Se lava con el *cocimiento de hollin de Blaud*, y en seguida se cubre con la pomada. Se necesitan quince ó veinte dias para la curacion.

Considero esta preparacion como eficaz.

*Pomada contra la tiña.* [Bories.]

| | |
|---|---|
| Hollin en polvo fino......... .... ........ | dos onzas. |
| Sulfato de zinc................................ | una onza. |
| Manteca........................ ................. | cuatro onzas y media. |

Mézclense, Dos fricciones al dia con una cantidad como el tamaño de una nuez pequeña.

*Cataplasma de carbon.* [Cazenave.]

| | |
|---|---|
| Carbon en polvo........ ........ ............ | ana C. S. |
| Harina de linaza.................... ........ | |
| Agua caliente ....................... ........ | |

En las ulceraciones consiguientes al ectima.

PIROTONIDE. [*Ranque.*]

Se toma un puñado de trapos de hílo y se pone en una vasija poco cóncava, en seguida se encienden al aire libre teniendo cuidado de menearlos para que la vasija no se caliente demasiado; se tira despues el residuo carbonoso y se encuentra alrededor de la vasija un producto de un color moreno rogizo, de un olor penetrante: se le echa un vaso de agua fria para disolverlo, y se obtiene así el pirotonide preconizado en la oftalmia, los catarros de la uretra y de la vagina, las hemorragias uterinas y los sabañones.

Se emplea la solucion acuosa pura y mas ó ménos dilatada, segun la susceptibilidad, para instilaciones entre los párpados y para inyecciones y fomentos.

ALOE.

Agente eficaz del método sustitutivo empleado por la medicina veterinaria y demasiado abandonado en la medicina humana.

*Colirio contra las manchas de la cornea.* (Boerhave.)

Aloe succotrino............................ seis granos.
Azúcar.......................................... una dracma.

Pulvericense y mézclense. Insúflese un polvo por medio de un cañon de pluma entre los párpados.

*Colirio de Brun.*

Aloe hepático en polvo....... ........... una dracma.
Hiérvase por un cuarto de hora en:
Vino blanco........................ .......... una onza.
Agréguese:
Agua de rosas................................ una onza.
Tintura de azafran......................... treinta gotas.

Agítese al tiempo de usarlo. En las úlceras de los párpados.

*Inyeccion detersiva.* [Gaubius.]

| | |
|---|---|
| Miel rosada.................................... | una onza. |
| Aloe.............................................. | diez granos. |
| Sal ammoniaco.................................. | cuatro granos. |
| Agua destilada de rosas..................... | seis onzas. |

Mézclense. Inyéctese tres ó cuatro veces al dia en la uretra. En la brenorragia sifilítica.

La *inyeccion de aloe de Bories* no difiere de la precedente sino en que en ella el agua de rosas está reemplazada con la de hinojo.

*Digestivo antiséptico.* (Boerhave.)

| | |
|---|---|
| Trementina..................................... | onza y media. |
| Yema de huevo................................. | núm. 1. |
| Ungüento basalicon........................... | onza y media. |
| Aloe................................................ | dos dracmas y media. |

Mézclense. Para curar las úlceras de mal carácter.

## MEDICACION REVULSIVA.

Se dá el nombre de revulsion á toda accion, modificacion ó movimiento determinados en un sitio, mas ó ménos distante de un órgano enfermo, con el fin de atraer el influjo morboso favoreciendo de este modo la curacion. Algunos autores han admitido que la sangria puede ser revulsiva, pero su accion mas evidente es sin disputa antiflogística. No nos ocuparemos mas en esta seccion de los agentes de revulsion sobre el aparato digestivo, como los eméticos y purgantes. Debemos decir que la revulsion considerada bajo este punto de vista difiere esencialmente de la sustitucion; pero los revulsivos considerados bajo el aspecto farmacológico se aproximan en todo á los agentes de la medicacion sustitutiva; las dos clases deben confundirse, porque ¿que importa que la accion inflamatoria, rubefaciente, epipástica se ejerza sobre el punto enfermo y sea en tal caso sustitutiva, ó léjos del punto afectado y que sea revulsiva? Los agentes pueden ser los mismos en ámbas circunstancias, y así la division

que hemos establecido es frecuentemente un poco forzada. Se han dividido los revulsivos en tres secciones: 1.ª rubefacientes; 2.ª hepispásticos, y 3.ª cáusticos. Estas divisiones son tambien artificiales bajo el punto de vista farmacológico, porque la diferencia está mas bien en la intensidad de accion, que en la naturaleza de los agentes. Sea como quiera, se llaman *rubefacientes,* los medicamentos que aplicados á la piel determinan en ella la rubicundez y los demas síntomas de la inflamacion.

Se dá el nombre de *vexicantes ó epispásticos* a los rubefacientes cuya accion es mas continuada y que determinan la formacion de flictemas.

Se aplica la denominacion de *cáusticos* á los agentes que desorganizan las partes del cuerpo con que se ponen en contacto: se emplean para establecer los exutorios, contener los progresos de las afecciones gangrenosas, tales como la pústula maligna, para destruir las verrugas, los condilomas y los cánceres, para avivar las úlceras indolentes y limitar las roedoras, para abrir los abcesos frios y cauterizar las mordeduras de los animales rabiosos y venenosos.

Los principales cáusticos son: *el fuego, los alcalis cáusticos, los ácidos concentrados, el nitrato de plata fundido ó piedra infernal, las preparaciones arsenicales, los cloruros de zinc, de oro y de platina y la manteca de antimonio.*

### FUEGO, CALORICO ACUMULADO.

Por medio del calórico acumulado se cauteriza de diversos modos; unas veces con un metal enrogecido al fuego y otras con un liquido hirviendo, *martillo de Mayor;* otras tambien se usan materias orgánicas encendidas y este modo se conoce con el nombre de *moxa.*

Vamos á ocuparnos de los tres medios.

*Cauterio actual.* [Hierro candente.] El mejor y el mas activo de los modos de cauterizacion es sin disputa el hierro calentado hasta el color rojo. El dolor es tanto ménos vivo cuanto que está mas aumentada la temperatura del metal. Se cauterizan

así las mordeduras de los animales rabiosos ó venenósos y la pústula maligna. Deben tenerse siempre al mismo tiempo varios hierros calientes para reemplazar inmediatamente el que se enfrie con otro nuevo. En manos esperimentadas el hierro enrogecido es el mejor y el mas seguro de los cáusticos.

Percy empleaba con el nombre de *cauterio objetivo* un boton de platina calentado al color rojo blanco, que pasaba en todas direcciones, lo mas cerca posible de la superficie enferma, en los casos de úlceras fungosas, de sabañones ulcerados y rebeldes de infartos frios etc.

*Martillo de Mayor.* Este martillo, cuyos estremos son planos y convenientemente redondeados, se mete en agua hirviendo y se aplica al sitio que se quiere cauterizar; se levanta el epidermis y se forman flictenas en algunos minutos.

*Moxa.* Se preparan las moxas con papel fino, algodon cardado, médula de sauco, y pelusa de artemisa de la China. Para hacer mas activa la combustion se mojan dichas materias en una solucion de bicromato de potasa ó de clorato de la misma base.

Las moxas son útiles en una multitud de enfermedades y en particular en la raquitis, la carie de las vertebras, los abcesos por congestion, las enfermedades de los riñones y del hígado, los tumores blancos y las neuralgias.

## CAUTERIO.

Los cauterios obran á la vez como revulsivos y espoliativos. Son muy útiles en un gran número de enfermedades crónicas, sobre todo como medio profiláctico, para las personas que por el menor accidente tienen una inflamacion que siempre termina por una supuracion abundante y persistente.

Para suprimir un cauterio son necesarias algunas precauciones. Debe reemplazarse esta abundante evacuacion humoral con purgantes repetidos de cuando en cuando y por irritaciones pasageras de la piel; en estos casos son útiles los vegigatorios.

Para aplicar un cauterio se corta un pedazo de esparadrapo de dos ó tres pulgadas de diámetro y se le hace en el centro

un agujero redondo del tamaño que se desea que tenga la escara; se aplica este esparadrapo á la piel y se coloca un pedazo de potasa cáustica en contacto con ella sobre el punto central del agugero del esparadrapo; se fija allí aplicándole encima otro pedazo de emplasto que cubre el de la potasa y lo mantiene en su puesto. Se emplea tambien la potasa cáustica para abrir algunos abcesos frios ó acompañados de induracion de las partes vecinas, para cauterizar las heridas y úlceras envenenadas ó de mal caracter etc. Se dice contra la potasa que corre por la piel, que la escara que produce no está bien circunscripta. y que algunas veces es mas grande de lo que se queria. La mezcla cáustica conocida con el nombre de *polvos ó pasta de Viena* tiene un poder cauterizante cuando menos igual y está exenta de aquellos inconvenientes.

### *Polvos. pasta ó cáustico de Viena.*

Potasa cáustica, 50; cal viva, 60. Redúzcanse à polvo las dos sustancias en un mortero caliente; mézclense exactamente y con rapidez y métase la mezcla en un frasco de boca ancha esmerilado. Para hacer uso de este cáustico se deslie en un poco de alcohol de modo que se reduzca á una pasta blanda y se aplica esta á la parte que se quiere cauterizar.

La pasta de Viena es un buen caustico cuyo uso se vá generalizando mas cada dia. Tiene la ventaja sobre la potasa pura de que no es difluente. Una aplicacion del cáustico de Viena ha podido en la clínica de Mr. Ricord hacer abortar un gran número de cáncros primitivos; la escara cae por lo regular al cuarto dia y se completa su cicatrizacion á los quince ó veinte.

### *Cataplasma rubefaciente.*

Miel.............................................. ocho onzas.

Polvoreése con:

Cal viva pulverizada........................ C. S.

### *Vegigatorio ammoniacal.*

Con agua de cal y aceite se hace un jabon calcareo que tie-

ne la consistencia de la crema. Se le agrega ammoniaco líquido en exceso.

Se moja un lienzo en esta mezcla y se aplica á la piel en el sitio en que se quiere levantar una ampolla. Es bueno irritar antes la piel frotándola con un pedazo de franela. Tambien conviene cortar en figura redonda el lienzo que ha de mojarse en la mezcla.

Es mas eficaz que esta la pomada de Gondret bien hecha.

*Pomada de Gondret* (cáustico ammoniacal.) Sebo, 32; manteca de puerco idem; ammoniaco líquido á 25 grados, 64. Derrítanse el sebo y la manteca á un calor suave en un frasco esmerilado; agréguese el ammoniaco y agítese hasta su perfecto enfriamiento.

La cauterizacion con la pomada de Gondret sobre la parte anterior de la cabeza despues de rasurada, continuada por muchos dias, es uno de los medios mas seguros y activos para combatir la amaurosis. Várias veces he visto á esta enfermedad tan rebelde ceder á dicha enérgica curacion.

### *Embrocacion oftalmica.* (Sichel.)

| | |
|---|---|
| Eter sulfúrico .................................. | dos dracmas. |
| Ammoniaco cáustico ............................ | ana tres escrúpulos y medio. |
| Aceite de olivas................................ | |

Mézclense y agítese al tiempo de usarla. Tres ó cuatro fricciones al dia en la frente en la amaurosis.

### *Colirio gaseoso.* [Furnary.]

| | |
|---|---|
| Agua destilada.................................. | diez dracmas. |
| Eter sulfurico.................................. | ana dos dracmas y media |
| Ammoniaco....................................... | |

Mézclense: se aplica á los ojos este colirio para combatir las moscas volantes y las jaqueca oftalmica.

### *Colirio ammoniacal.* [Polvos de Leaysson.]

Cal apagada, 32; polvos de sal ammoniaco 4; polvos de car-

bon vegetal, 1; polvos de bolo arménico, 2. Mèzclense en un frasco bien tapado. Estos polvos, que desprenden sobre los ojos el gas ammoniaco, se emplean en las oftalmias crónicas.

*Agua para la jaqueca.*

Alcanfor........................................ una onza.

Disuélvase en:

Alcohol á 22 grados........................ ocho onzas.

Agréguese:

Ammoniaco líquido.......................... dos onzas.
Aceite de anis........ ..................... dos dracmas.

Se inspira esta mezcla y se aplican á la frente compresas mojadas en ella.

*Esencia de Ward para el dolor de cabeza.*

Alcanfor........................................ dos onzas.
Ammoniaco líquido............... ......... seis onzas.
Alcoholado de espliego.................... una libra.

Mézclese el ammoniaco con el alcoholado, destílese al baño de María y agréguese el alcanfor al producto de la destilacion. Se hacen con esta mezcla fricciones en la frente en los casos de jaqueca y de cefalalgia.

*Agua sedativa contra la jaqueca.* [Raspail.]

Ammoniaco líquido.......................... tres onzas.
Agua destilada................................. treinta onzas.
Sal marina.................. ......... ........ cinco dracmas.
Alcanfor........................................ media dracma.
Esencia de rosas.............................. C. S.

Disuélvanse segun arte.

Se moja un lienzo en este agua y se aplica en seguida á la parte del craneo indicada por el enfermo como el asiento del dolor, teniendo cuidado de cubrir con una compresa los arcos superciliares para evitar que caigan en los ojos algunas gotas del liquido.

*Linimento volátil.* [F. H. P.]

| | |
|---|---|
| Aceite blanco .................................. | dos onzas. |
| Ammoniaco...................... ............ | dos dracmas. |

Mézclense en una botella que se tendrá bien tapada. Se emplea contra los reumatismos.

*Linimento volátil alcanforado.* [F. H. P.]

| | |
|---|---|
| Aceite blanco.................................. | dos onzas. |
| Ammoniaco.................................... | dos dracmas. |
| Alcanfor .........................................,.... | una dracma. |

Disuélvase el alcanfor en el aceite. Póngase la disolucion en una botella, agréguese el ammoniaco, tápese y agítese. (Los mismos usos.)

*Linimento escitante.* (F. H. P·)

| | |
|---|---|
| Bálsamo de Fioraventi.................... | ana dos onzas. |
| Aceite de olivas............................ .... | |
| Alcohol alcanforado......................... | una onza. |
| Ammoniaco....... ............... . ......... .... | una dracma. |

Mézclense. (Los mismos usos.)

*Linimento alcanforado.* [Levacher.]

| | |
|---|---|
| Alcohol alcanforado.......................... | tres onzas. |
| Ammoniaco líquido ......... ................ | ana seis dracmas. |
| Láudano de Sidenham............. ....... | |

Mézclense. En fricciones con una franela, en los casos de tétanos. Se usa en las Antillas.

*Linimento de Richardin.*

| | |
|---|---|
| Alcanfor............................................. | ana cinco dracmas. |
| Ammoniaco líquido.............. ......... | |
| Alcohol rectificado............................. | diez onzas. |
| Esencia de manzanilla........................ | ana dos escrúpulos. |
| Idem de enebro .................................... | |

Se emplea contra los sabañones.

*Cerato* [de Rechoux.]

Cerato sòlido.................................. diez dracmas.
Carbonato de ammoniaco concreto.... tres escrúpulos y medio.

Mézclense exacta y prontamente en un mortero de mármol.

En fricciones en el cuello, en la dósis de una dracma cada cuatro horas. En el croup y las anginas.

*Embrocacion ammoniacal.* [Swediaur.]

Carbonato de ammoniaco............... una onza.

Disuélvase en:

Agua.............................................. una libra.

Agréguese.

Alcohol............................................ seis onzas.

Se mojan unas compresas en este líquido y se aplican á las contusiones y equimosis.

Algunas veces se reemplaza el alcohol simple con el *acohol alcanforado* y se obtiene la fórmula prescripta por los autores con el nombre de *fomento ammoniacal alcanforado* de los hospitales de Alemania.

*Saquillo resolutivo.*

Sal ammoniaco............................... } ana onza y media.
Cal apagada.................................. }

Mézclense y pónganse entre dos capas de algodon; colóquese todo en una tela de muselina con la que se rodeará el cuello de los enfermos atacados de paperas.

PREPARACIONES ARSENICALES PARA USO ESTERNO.

Las preparaciones arsenicales ocupan el primer lugar entre los medicamentos cáusticos: hay pocos que ocasionen menos dolor, y que subministren escaras mas limpias y mejor circunscriptas, pero al lado de estas ventajas presentan estas preparaciones inconvenientes muy temibles, por que en efecto se absorben con rapidez, y si obran sobre superficies un poco estensas pueden

determinar el convenenamiento, del mismo modo quo cuando se administra el arsénico por la boca.

Las preparaciones arsenicales deben emplearse con la mayor prudencia y reservarse para las úlceras ó canceres de la cara de muy poca estension.

(Para el *contraveneno* véase la página 149, de este tomo.)

### POLVOS ESCAROTICOS ARSENICALES.

### (*Polvos cáusticos de Fray Cosme ó de Rousselot.*)

Cinabrio porfirizado y sangre de drago, de cada cosa 16; arsénico blanco porfirizado, 8. Mézclense exactamente.

En el momento de usar estos polvos se hace una pasta con un poco de saliva ó de agua gomosa.

### *Polvos arsenicales.* [Justamond.]

Oxido blanco de arsenico pulverizado ........................................ cinco dracmas.
Antimonio idem.............................. diez dracmas.

Mézclense y fúndanse en un crisol; pulvericense de nuevo y agréguese segun la receta del médico:

Estracto de opio.............................. dos dracmas y media.

AL ESTERIOR: para polvorear las excrecencias y las úlceras fungosas y rebeldes.

### *Polvos arsenicales.* (Dupuytren.)

Acido arsenioso .............................. ocho granos.
Calomelano.............................. una onza.

Mézclense En las ulceraciones del lupus. Esta es la preparacion que empleaba Biett. Algunos autores indican media dracma de ácido arsenioso en lugar de ocho granos, pero es preferible atenerse á la receta mas débil y aumentar la dósis si conviene.

### *Pomada con el ioduro de arsénico.* [H. de S. Luis.]

Ioduro de arsénico.............................. tres granos.

| | |
|---|---|
| Manteca..................................... | seis dracmas |

Mézclense. En fricciones de media á una dracma en algunos casos de herpes corrosivos y tuberculosos.

*Mistura caterética ó colirio de Lanfranc.*

| | |
|---|---|
| Oro pimente pulverizado................ | dos dracmas. |
| Verdete idem ................................ | una dracma. |
| Mirra idem.................................... | ana un escrúpulo. |
| Aloe idem....................................... | |

Tritúrense todas estas sustancias en:

| | |
|---|---|
| Agua de rosas................................ | ana tres onzas. |
| Idem de llanten.............................. | |
| Vino blanco.................................... | una libra. |

Agítese al tiempo de usarla. Se emplea para secar los cáncros y úlceras venereas.

*Rusma ó pasta depilatoria de los Turcos.*

| | |
|---|---|
| Cal viva ........................................ | diez dracmas. |
| Oropimenti...................................... | tres escrúpulos y medio. |

Pulvericénse y deslíanse en:

Clara de huevos y legia de jaboneros. C. S.

Se aplica á las partes cuyo vello quiere quitarse, se deja secar lentamente y se lava en seguida con mucha agua. Mr. Baudeloque ha empleado esta pasta contra la tiña y sobre todo contra la estiomena.

*Depilatorio de Plenck.*

| | |
|---|---|
| Cal viva en polvo ........................... | onza y media. |
| Almidon idem ................................ | diez dracmas. |
| Sulfuro de arsénico idem................ | una dracma. |

Mézclense y con S. C. de agua hágase una pasta blanda que se aplicará á la parte que se quiera privar de pelo.

CAUSTICOS Y ESCAROTICOS MERCURIALES.

*Trociscos escaroticos.* Sublimado corrosivo, 8; almidon; 16; mucilago de goma tragacanto, C. S. Háganse segun arte trociscos de tres granos.

*Trociscos escarôticos de minio.* Sublimado corrosivo 8; minio 4; miga de pan tierno, 32; agua destilada C. S. H. S. A. rociscos de tres granos.

*Polvos cáusticos. Plenck.*

| | |
|---|---|
| Oxido rojo de mercurio pulverizado...... | ana dos dracmas y media |
| Alumbre calcinado idem.... | |
| Sabina idem...... | diez dracmas. |

Mézclense exactamente. Al esterior para reprimir las carnes fungosas, etc.

NITRATO ACIDO DE MERCURIO

Es uno de los mejores cáustico que pueden emplearse y se usa con mucha frecuencia en los hospitales de Paris; se emplèa para cauterizar los herpes corrosivos y las úlceras cancerosas del cuello de la matriz. Se aplica á la parte enferma por medio de un pincel y se cuqre con hilas. Para obtenerlo se toman cien partes de mercurio y doscientas de ácido nítrico á 35 grados. Se disuelve el mercurio en el ácido nítrico y se evapora la disolucion hasta que se reduzca á las tres cuartas partes de su peso primitivo, es decir á 225.

S*olucion cáustica de cloruro de oro.* [Recamier.]

Cloruro de oro...... seis granos.

Disuéclvase en:

Agua regia...... una onza.

Su accion es análoga á la del nitrato de mercurio. Se emplea en los mismos casos y del mismo modo.

En iguales términos se prepara la *solucion cáustica de cloruro de platina* que se usa tambien en los mismos casos.

*Solucion saturada de nitrato de plata.*

| | |
|---|---|
| Nitrato de plata cristalizado...... | ana dos dracmas y media. |
| Agua destilada...... | |

Se emplea para cauterizar las ulceraciones del cuello del útero.

### PREPARACIONES DE ZINC CAUSTICAS.

Se emplea algunas veces el sulfato de zinc para tocar las úlceras indolentes, pero la sal de zinc mas usada como cáustico es el cloruro. He aquí las recetas empleadas con este fin.

*Pasta escarótica de cloruro de zinc.* (Canquoin.)

Pasta de Canquoin núm. 1.

| | |
|---|---|
| Cloruro de zinc. .............................. | onza y media. |
| Harina de trigo.............................. | tres onzas. |

Se mezcla con la harina el cloruro reducido á polvo y se agrega el agua necesaria para obtener una pasta sólida: con muy poca es suficiente. Se estienden sob.e un marmol con un rodillo en capas que varian desde media á seis lineas segun el espesor de la escara que se quiere producir.

Se conoce con el nombre de pasta núm. 2.° aquella en que se ponen tres partes de harina, de núm. 3.° la en que se ponen cuatro partes y núm. 4.° la en que entran cinco partes de harina y una de cloruro. El núm. 1.° es el que se emplea casi esclusivamente. Se corta la pasta de la figura de la escara que se quiere obtener; se aplica á la parte y al cabo de algunos minutos escita un calor dolcroso que se gradua hasta la sensacion de la quemadura. La escara producida por esta pasta se cae del octavo al décimo dia. Es blanca, muy dura y espesa. La aplicacion de este cáustico es comoda, pero causa muchos dolores.

*Pasta antimonial de Canquoin.*

| | |
|---|---|
| Cloruro de antimonio........ ............ | dos dracmas y media. |
| Idem de zinc........ ... ...... . ............ | cinco dracmas. |
| Harina de trigo........... ..................... | onza y media. |

Para una pasta que se conserva en forma de cilindros.

Se usa para atacar los tumores cancerosos, desiguales y espesos.

PREPARACIONES DEL TARTARO EMETICO PARA USO ESTERNO.

[Véase para el *Contraveneno* y las propiedades generales la págin 286 del tomo primero.]

POMADA ESTIBIADA. (*Pomada de Autenvieth.*)

Emético. 4; manteca, 12. [*Codex* ]
Mézclense perfectamente.

Es un medio útil de derivacion, empleado contra los catarros y coqueluches rebeldes.

Se fricciona la region del estómago con una parte como el tamaño de una avellana.

Algunas veces sobrevienen pústulas semejantes á las de las viruelas.

EMPLASTO ESTIBIADO.

Emplasto de pez de Borgoña del tamaño proporcionado al sitio en que ha de aplícarse: se polvorea con la cantidad de medio escrúpulo á media dracma de tártaro emético. Medio derivativo muy útil y muy usado.

*Emplasto contra la coqueluche.* (Corsin.)

| | |
|---|---|
| Emplasto de cicuta........................ | dos dracmas y media. |
| Idem de pez de Borgoña.................. | ana tres escrúpulos y medio. |
| Idem de diaquilon gomado............... | |

Mézclense y estiéndase en un pedazo de piel del tamaño de un peso; polvoréese con medio escrúpulo de tártaro emético.

*Emplaslo estibiado.* [Ricord.]

Emplasto de cicuta del tamaño de la palma de la mano, polvoreando con diez y ocho granos de tártaro emético. La cantidad de este varia segun el tamaño del emplasto. Se emplea como escitante en los bubones indolentes.

*Solucion estibiada.* (Fontaneilles.)

Tártaro emético........ .................... dos dracmas y media.

Agua destilada.................................. cinco onzas.

Se emplea en lociones en la curacion de algunas enfermedades cutáneas agudos.

*Colirio contra las manchas de la cornea.* [Weller.]

Vino estibiado.............................. diez granos.
Láudano de Sidenham...................... dos dracmas y media.
Tintura de aloe............................... tres escrúpulos y medio.

Mézclense. Una gota sobre las manchas, tres veces al dia.

*Lavativa emetizada.*

Tártaro emético............................. seis granos.

Disuélvanse en:

Infusion de arnica........................... diez onzas.

Contra la apoplegia y el coma.

VEJIGATORIOS.

Son los agentes quizas mas preciosos de la medicacion revulsiva. Pueden manifestar sobre todo su poder para acortar la duracion de las enfermedades que hallándose en su principio no han alterado todavia la testura de los órganos, y que residen mas bien en las membranas que en los parenquinas; en estos casos manejados por manos hábiles pueden destruir enfermedades muy temibles. Debe agregarse tambien, y esto es muy importante, que la revulsion ha de ser proporcionada al mal que se trata de combatir. Por haber puesto vejigatorios insuficientes, se ha acusado de impotencia á esta heroica medicacion; pero en las enfermedades que, por decirlo asì, invaden toda la economía, será nula ó perjudicial la influencia de los vejigatorios y tengo la conviccion de que se atormenta inútilmente á muchos moribundos atacados de fiebres tifoideas, de neunonias. etc. á quienes por último remedio se aplican vejigatorios á las piernas.

Sostenidos por mucho tiempo, los vejigatorios pueden tambien considerarse como medios eficaces de la medicacion espoliativa.

### *Polvos de cantáridas.*

Se polvorea con cantáridas la levadura humedecida con vinagre y se obtiene el *vejigatorio económico* del campo.

### *Tintura de cantáridas.*

Cantáridas en polvo, 64; alcohol, 500.

Macérense durante quince dias, cuélese con espresion y filtrese. En friccciones pura ó mezclada con aceite ó alcohol. Como rubefaciente.

### *Tintura eterea de cantáridas.*

Cantáridas purverizadas, 125; éter acético, 1000.

Macérense en un frasco esmerilado durante ocho dias; cuélese, esprímase y filtrese.

Si se pone doble cantidad de éter se obtiene el *éter acético cantaridado.* [Double.] Se usa en las paralisis, en los infartos lentos del tegido celular y en los reumatismos crónicos.

### *Emplasto de cantáridas.*

Pez resina, manteca, cera amarilla y polvos de cantáridas de cada cosa, 125.

Mézclense exactamente.

Se estiende esta masa emplástica sobre un pedazo de piel. Cuando se polvorea con cántaridas se obtiene el vejigatorio que está mas en uso.

### *Emplasto vejigatorio ingles.*

Cantáridas, manteca y emplasto de cera, de cada cosa, 100.

Mézclense. Se aplica este emplasto sin cubrirlo de polvos de cantáridas.

### *Tafetan vexicante.*

Polvos de cantáridas, 1000; éter sulfúrico, C. S.

H. S. A· una tintura eterea de cantáridas. Destíleso y se obtendrá un aceite espeso muy vexicante. Tómese de este acei-

te de cantáridas, 125 y de cera amarilla 250· Derritase á un calor suave y estiéndase en un hule de seda.

Se aplica este tafetan á la piel y su accion es rápida, pero es mas sencilla y obra con mas seguridad la preparacion siguiente:

*Vejigatorio ó papel vexicante.* (Trousseau.)

Mójese un papel de seda, del tamaño y figura que quiera darse al vejigatorio, en el estracto etéreo de cantáridas evaporado hasta la consistencia de jarabe. Aplíquese á una redondela de esparadrapo. cuyos bordes sobresalgan á los del papel; á las ocho ó diez horas de su aplicacion está levantado el epidermis.

Este vejigatorio, de un uso muy sencillo, produce muy buenos efectos.

*Vejigatorio de Bretonneau.*

| | |
|---|---|
| Polvos de cantáridas ..................... | tres onzas. |
| Aceite de olivas ............................ | C. S. |

Para obtener una pasta blanda que se conservará en un bote y que se estenderá con una espátula en el esparadrapo por medio de una hoja de papel en la que se haya hecho una abertura que tenga el tamaño y la forma que quiera darse al vejigatorio; se quita la hoja de papel y se cubre la mezcla de cantáridas con otro de estraza un poco mayor que ella. Aplíquese inmediatamente procurando que se peguen los bordes libres del diaquilon. Esta preparacion es de las mas sencillas y produce muy buenos efectos.

*Moscas de Milan.*

| | |
|---|---|
| Pez resina.................................... | ana ocho onzas. |
| Cera amarilla.................................. | |
| Manteca........................................ | |
| Polvos de cantáridas....................... | |
| Trementina..................................... | onza y media. |
| Esencia de espliego......................... | ana tres escrúpulos y medio. |
| Idem de tomillo............................... | |

H. S. A. Se estiende sobre tafetan y se usa como derivitivas en várias neuralgias.

*Pomada epispástica verde.*

Cantáridas en polvo fino, 32, ungüento populeon, 875; cera blanca, 125.

H. S. A. Para curar los vejigatorios. Esta preparacion es muy activa y se conoce con el nombre de *pomada de Grand-Jean.*

*Pomada epispástica amarilla.*

Cantáridas en polvo grosero, 125; manteca de puerco, 1680; cera amarilla, 250; curcuma en polvo, 8; aceite volátil de limon, dem. H. S. A. Se emplea para curar los vejigatorios, y es mas suave que la anterior.

*Pomada epispástica de torvisco.*

Manteca de puerco, 452; cera blanca, 48; corteza seca de torvisco, 125; alcohol, C. S.

H. S. A. Para curar los vejigatorios.

*Pomada rubefaciente.*

| | |
|---|---|
| Cantáridas en polvo......................... } | ana tres escrúpulos y medio. |
| Alcanfor........................................ } | |
| Manteca........................................ | diez dracmas. |

Mézclense exactamente. Dósis; de una á cuatro dracmas en fricciones al cuello en la curacion del croup.

*Linimento cantaridado.*

| | |
|---|---|
| Linimento ammoniacal.................. | tres onzas. |
| Alcanfor en polvo............................ | dos dracmas y media. |
| Tintura de cantáridas ...................... | tres escrúpulos y medio. |

Agítese al tiempo de usarlo. En fricciones escitantes.

*Inyeccion escitante.* [Swediaur.]

| | |
|---|---|
| Tintura de cantaridas ...................... | tres escrúpulos y medio. |

Agua ...................................... seis onzas.

Mézclense. En los abcesos frios y en los trayectos fistulosos.

*Pomada contra la alopecia.*

Manteca ...................................... diez onzas.
Zumo de limon ...................................... dracma y media.
Tintura de cantáridas ...................................... media dracma.

*Pomada contra la alopecia.* (Schneider.)

Zumo de limon ...................................... una dracma.
Estracto de quina ...................................... dos dracmas.
Tintura de cantáridas...................................... una dracma.
Aceite de cidra...................................... un escrúpulo.
Tuetano de vaca...................................... dos onzas.

H. S. A. Antes de emplear esta pomada se lava la cabeza con agua de jabon. Al dia siguiente se hace una friccion con la pomada y se continúa todas las mañanas por espacio de un mes ó de mes y medio.

PREPARACIONES DE MOSTAZA.

SINAPISMOS.

Los sinapismos son unos agentes preciosos de la medicacion revulsiva. Se recurre á ellos en un gran número de circustancias, como en los reumatismos, la gota, el cólera y la flegmasias de los órganos mas importantes; se aplican por contacto inmediato ó entre dos lienzos, á las plantas de los pies, á las pantorrillas á las partes internas de los muslos ó à cualquiera otras del cuerpo: se mantienen aplicados desde media hasta cuatro horas, pero estando muy á la mira del efecto que producen.

*Esencia de mostaza.*

Es un rubefaciente y tambien un cáustico tan energico que nunca se usa.

*Epitema rubefaciente* (de Faure.)

Esencia de mostaza...................................... cinco dracmas

Alcohol á 30 grados ........................ diez onzas.

So aplica un pedazo de franela mojada en esta mezcla á la parte que se quiere rubefacer y vuelve á mojarse á los dos minutos: si el dolor es demasiado vivo se echan algunas gotas de eter sobre la superficie irritada.

### *Sinapismos.* [F. H. P.]

| | |
|---|---|
| Harina de mostaza........ ........ ....... | tres onzas y media. |
| Agua tibia............ ................ ........ | C. S. |

Mézclense para hacer una pasta de consistencia conveniente. Es importante que se haga esta preparacion con agua tibia y no hirviendo; tambien lo es que no entre en ella el vinagre, por que los ácidos y el agua demasiado calientes tienen la propiedad de perjudicar al desarrollo del principio acre de la mostaza.

### *Sinapismo animado.*

Sinapismo comun.......................... ocho onzas.

Incorpórese.

| | |
|---|---|
| Ajo machacado.................... ........... | ana cinco dracmas. |
| Pimienta en polvo ......................... | |

### *Sinapismo mitigado.*

Sinapismo comun .......................... seis onzas.

Incorpórese segun las indicaciones en:

Cataplasma de harina de linaza........ ocho onzas.

Algunas veces solo se polvorean con mostaza las cataplasmas de harina de linaza, y así se forman las *cataplasmas sinapizadas.*

### *Sinapizmo de pimienta.*

| | |
|---|---|
| Harina de cebada tostada................ | una libra. |
| Vinagre muy fuerto ......................... | cuatro onzas y media. |
| Claras do huevo......................... .... | núm. 6 |

M. S. A. estiéndase en un lienzo y polvoréese con:

Pimienta negra pulverizada............ tres onzas.

*Cataplasma isquiática* [de Willis.]

| | |
|---|---|
| Harina de mostaza........................ | ocho onzas. |
| Pimienta blanca.................................. | ana tres escrúpulos y medio. |
| Gengibre.............................................. | |
| Oximiel simple.................................... | C. S. |

Mézclense. Se emplea contra la ciática.

*Pediluvio sinapizado.* [F. H. P.]

| | |
|---|---|
| Harina de mostaza........................ | cuatro onzas |
| Agua............................................. | C. S |

Disuélvase la harina en algunas libras de agua tibia, tápese la vasija y déjese en contacto por algunos minutos; en seguida se vuelve á calentar el pediluvio con suficiente cantidad de agua hirviendo.

*Linimento húngaro.*

| | |
|---|---|
| Alcanfor pulverizado......................... | diez dracmas. |
| Pimienta molida................................ | cinco dracmas. |
| Harina de mostaza ........................... | diez dracmas. |
| Ajo machacado................................... | cinco dracmas. |
| Cantaridas en polvo.......................... | dos dracmas y media. |

Digiéranse por espacio de veinte y cuatro horas en:

| | |
|---|---|
| Vinagre............................................. | dos onzas y media. |
| Alcohol rectificado............................ | cinco onzas. |

Para hacer fricciones en el cólera.

*Cataplasma resolutiva* (de Kerndb.)

| | |
|---|---|
| Cebollas asadas en ceniza.................. | ana tres onzas. |
| Harina de semillas de mostaza........ | |
| Jabon negro...................................... | seis dracmas. |
| Agua................................................. | C. S. |

Mézclense y cuézanse.

PREPARACIONES PARA USO ESTERNO QUE CONTIENEN ACEITES ESENCIALES.

*Bálsamo opodedoch.* Jabon animal, 32; alcanfor, 24; am-

moniaco, 8; aceite volátil de romero, 6; aceite de tomillo, 2; alcohol á 34 grados Cart. 250.

H. S. A. Se emplea en fricciones contra los reumatismos.

*Pomada ó bálsamo nerval.*

Tuétano de vaca y aceite espeso de nuez moscada, de cada cosa 125; aceite volatil de romero, 8: idem idem de clavos 4; alcanfor pulverizado, idem; balsamo de tolú, 8; alcohol á 34 grados Cart, 16 H. S. A. Se usa en fricciones contra los reumatismos.

*Jabon acético alcanforado.*

| | |
|---|---|
| Eter acético ................................ | diez dracmas. |
| Jabon animal........ ....... ........ .... ... | ana tres escrúpulos y medio. |
| Alcanfor................. ...................... | (ana, véase arriba) |
| Esencia de romero ........................ | media dracma. |
| Idem de clavos.... .......................... | diez y ocho gotas. |

Disuélvanse al baño de María y filtrense. Dósis; de media á una dracma, y aun mas. en los dolores reumáticos.

*Linimento* [de Rosen.]

| | |
|---|---|
| Alcohol.......... .............................. | dos onzas. |
| Esencia de clavos........... ............... | ana media dracma. |
| Aceite de nuez moscada ................. | (ana, véase arriba) |

Se emplea contra el marasmo de los niños Se echa poco á poco á lo largo de la columna vertebral y se frota suavemente dos veces al dia.

Chretien de Montpellier le ha empleado con muy buen éxito en la corea por medio de fricciones tres veces al dia en la dósis de una cucharada de café.

*Balsamo anti-artritico.*

| | |
|---|---|
| Jabon animal................................. | cinco dracmas. |
| Espiritu de espliego........................ | dos onzas y media. |
| Alcanfor........................................ | tres escrúpulos y medio. |

| | |
|---|---|
| Aceite esencial de menta pipérita..... | ana diez gotas. |
| Idem de canela...... | |
| Idem de espliego...... | |
| Idem de nuez moscada...... | |
| Idem de clavos...... | |
| Idem de sasafras...... | |
| Eter acético...... | cinco dracmas. |

H. S. A. y consérvese en un frasco bien tapado. De una dracma á dos y media en fricciones. Contra la gota y las afecciones reumáticas.

*Mistura resolutiva para la inmovilidad de las articulaciones.* (Larrey.)

| | |
|---|---|
| Alcohol alcanforado...... | ana onza y media. |
| Estracto de saturno...... | |
| Clara de huevo...... | |
| Agua...... | |

Mézclense.

*Linimento de Reil.*

| | |
|---|---|
| Aceite de laurel...... | dos dracmas y media. |
| Idem de macias...... | tres escrúpulos y medio. |
| Idem de clavos...... | media dracma. |
| Bálsamo del Perú...... | dos dracmas y media. |

Mézclense y háganse fricciones en las sienes y sobre los párpados en la blefaroplegia.

*Cinturon antirreumático.* [Marjolin.]

| | |
|---|---|
| Alcanfor...... | tres escrúpulos y medio. |
| Benjuí...... | ana dos dracmas y media |
| Euforbio...... | |
| Clorhidrato de ammoniaco...... | cinco dracmas. |

H. S. A. un polvo muy fino bien homogeneo y polvoreese una capa delgada de algodon de cuatro á seis pulgadas de estension contenida en una tira doble de franela.

Contra los dolores reumáticos del tronco; se aplica la cintura á la piel correspondiente al sitio de los dolores.

*Bálsamo samaritano de Tornamira.*

| | |
|---|---|
| Aceite de olivas.............................. | ana tres onzas. |
| Vino tinto...... ....................... ....... | |

Mézclense y evapórese hasta la reduccion de la mitad. Se emplea en las úlceras y en las quemaduras.

*Bálsamo de azufre.*

| | |
|---|---|
| Aceite de nueces.............................. | dos onzas y media. |
| Azufre sublimado.............................. | media onza. |

Digiéranse en el baño de arena hasta que el aceite haya disuelto una parte del azufre y tomado un color rojo. Fíltrese.

Se friccionan con esta preparacion las partes enfermas en los tumores indolentes y el empastamiento de las articulaciones

*Bálsamo de azufre y trementina.* (Ruland.)

| | |
|---|---|
| Aceite volátil de trementina........... | dos onzas y media. |
| Azufre sublimado y lavado.............. | dos dracmas y media. |

Prepárese como el precedente: se usa en los mismos casos, pero es mas activo.

ESTORNUTATORIOS

Se dá este nombre á los medicamentos que se emplan para provocar el estornudo y una secrecion mas abundante del mucus nasal.

*Polvos estornutatorios.*

| | |
|---|---|
| Hojas de asaro................................ | ana dos dracmas y media |
| Idem de mejorana ........... ............... | |
| Flores de espliego............................ | ana tres escrúpulos y medio. |
| Lirio de Florencia .......................... | |
| Aceite de clavos.................... ........ | ocho gotas. |

H. S. A. Dósis; un polvo muy pequeño bien sea puro, ó bien mezclado con tabaco.

*Polvos estornutatorios.* (Ant. form. del Hosp. de Dios.)

| | |
|---|---|
| Polvos de lirio............................ ... | ana media dracma. |
| Idem de mejorana.......................... | |

Idem de eleboro blanco . ................. un escrúpulo.

Mézclense. Convienen estos polvos en las afecciones soporosas; provocan el estornudo y algunas veces la epistaxis.

*Polvos estornutatorios.*

| | |
|---|---|
| Hojas de mejorana........................... | ana una dracma. |
| Idem de betónica............................. | |
| Idem de ásaro ................................. | |

Mézclense y pulverícense.

SEDAL.

Uno de los medios mas enérgicos de la medicacion revulsiva y espoliativa. y que debe preferirse cuando se trata de obrar con rapidez y fuerza y cuando se quiere unir los efectos de una accion revulsiva poderosa á los de una espoliacion abundante. Se mantienen los sedales con una mecha untada de ungüento basalicon: si se desea activar la supuracion, se le agrega un poco de pomada epispástica. Convienen los sedales en las oftalmias rebeldes, las cefalalgias, los infartos viscerales las hidropesias, etc.

Se curan los sedales con manteca, ungüento basalicon ó con una pomada epispástica débil.

UNGUENTO Y EMPLASTOS OFICINALES.

*Pomada de laurel.*

Hojas recientes de laurel, 500; bayas de idem, 500; manteca de puerco, 1000. H. S. A. En fricciones en los reumatismos.

*Ungüento basalicon.*

Pez negra, colofonia y cera amarilla, de cada cosa, 64; aceite de olivas, 250. H. S. A. Ungüento madurativo, excitante, muy empleado.

*Ungüento de estoraque.*

Aceite de nueces, 375; estoraque líquido, 250; colofonia 500; resina elemi 250; cera amarilla, idem. H. S. A.

Se emplea como estimulante en la curacion de las úlceras indolentes.

*Ungüento ó bálsamo de Arceo.*

Sebo de carnero, 1000; trementina, 750; resina elemi, id. manteca de puerco, 500. H. S. A. Detersivo. Excitante desecante.

*Ungüento de altea.*

Aceite de fenugreco, 1000; cera amarilla, 250; pez resina, 125; trementina idem. H. S. A. Resolutivo y atemperante.

*Pomada de nutritum.*

Litargirio pulverizado, 96; aceite de olivas, 282; vinagre de vino blanco, 125 H. S. A. Resolutivo.

*Emplasto simple.*

Litargirio en polvo fino, 2000; manteca de puerco, idem; aceite de olivas, idem; agua comun, 4000. H. S. A. Es la base de los demas emplastos.

*Emplasto diapalma.*

Emplasto simple, 1000; cera blanca, 64; sulfato de zinc, 32; H. S. A. Se emplea como desecante.

*Emplasto de diaquilon.*

Emplasto simple, 1500; cera amarilla, 96; pez blanca, idem; trementina, idem; goma resina ammoniaco, bedelio, gálbano y sagapeno, de cada cosa, 32. H. S. A. Resolutivo y desecante. Se emplea para el esparadrapo.

*Emplasto de pez.*

Cera amarilla, 500; pez blanca, 1500. H. S. A. Derivativo empleado en las afecciones reumáticas.

### *Emplasto de cera.*

Cera amarilla y sebo de carnero, de cada cosa 1500; pez blanca, 500. H. S A. Emoliente resolutivo.

### *Emplasto aglutinante* [ó de Andres de la Cruz.]

Pez blanca. 250; resina elemi, 64; trementina y aceite do laurel, de cada cosa 32. H. S A.

Se empleaba ántes para la reunion de las heridas.

### *Emplasto de minio alcanforado.*

Emplasto simple, 375; cera amarilla, 192; aceite de olivas, 64; minio, 96; alcanfor 5. H. S. A. (*Emplasto de Nuremberg.*) Resolutivo.

### *Emplasto de cerusa.*

Cerusa en polvo, 500; aceite de olivas, 1000; cera blanca, 96; agua, 1000. H. S. A.

Desecante y antineurálgico.

### *Emplasto moreno.* [Unguento de la Mere.]

Aceite de olivas, 1000; grasa de puerco, manteca, sebo de carnero, cera amarilla, y litargirio en polvo, de cada cosa 500; pez negra purificada, 125. H. S. A. Muy empleado como madurativo en los abcesos y bubones que se trata de llamar á supuracion.

### *Emplasto de jabon.*

Emplasto simple, 2000; cera blanca, 96, jabon blanco, 125. H. S. A.

Resolutivo.

### *Emplasto de pez.* [F. de Lond.]

Pez de Borgoña.... ........................ veinte y cuatro onzas.
Resina ........................................... once onzas.

| | |
|---|---|
| Colofonia... Cera amarilla... | ana cuatro onzas. |
| Aceite de nuez moscada... | una onza. |
| Idem de olivas... Agua... | ana dos onzas. |

Liquídense juntas la cera, la pez, la colofonia y la resina; agréguense los aceites y el agua, mézclese todo y evapórese hasta la consistencia conveniente.

*Emplasto del abate Doyen.*

| | |
|---|---|
| Aceite de olivas... Oxido rojo de plomo... | ana una libra. |
| Pez resina... | cuatro onzas. |
| Olivano... | dos onzas. |
| Jabon... | media onza. |

Se emplea como desecante y resolutivo.

*Bálsamo Chiron*

| | |
|---|---|
| Aceite de olivas... | veinte onzas. |
| Trementina... | cuatro onzas. |
| Cera amarilla... | dos onzas. |
| Ancusa... | una onza. |
| Bálsamo negro del Perú... | cinco dracmas. |
| Alcanfor... | un escrúpulo. |

H. S. A. Se emplea para modificar las úlceras de mal carácter.

*Bálsamo de Lucatel.*

| | |
|---|---|
| Aceite de olivas... | tres onzas. |
| Cera amarilla... | dos onzas. |
| Vino de Malga,... | cinco dracmas. |
| Trementina... | tres onzas. |
| Sandalo rojo en polvo... | dos dracmas y media. |
| Bálsamo negro del Perú... | media onza. |

Se calientan á un fuego moderado la cera y el vino hasta que se haya disipado la parte acuosa y alcoholica de este; se aparta del fuego y se agrega la trementina y los polvos de sándalo y por último el alcanfor.

Remedio útil para curar las úlceras de mal caracter.

*Bálsamo de genevieve.*

| | |
|---|---|
| Aceite de olivas ..................... ........... | doce onzas. |
| Cera amarilla ..................... ........... | dos onzas. |
| Sándalo rojo en polvo............................ | media onza. |
| Trementina ........................................ | cuatro onzas. |
| Alcanfor................................................ | media dracma. |

H. S. A. Se usa en los mismos casos que las preparaciones precedentes.

*Bálsamo acustico creosotado.*

| | |
|---|---|
| Alcoholado de melisa compuesto...... | dos dracmas y media. |
| Aceite de almendras dulces............ | cinco dracmas. |
| Miel de vaca............ ....... .......... | diez dracmas. |
| Creosoto.:......................................... | diez gotas. |

H. S. A.

*Emplasto resolutivo.*

Emplasto de jabon, idem de cicuta, idem diaquilon, idem mercurial, de cada uno, 125.

H. S. A.

*Pomada resolutiva.* (Sandelin.)

| | |
|---|---|
| Cloruro de calcio ............... ............ | una onza. |
| Polvos de digital................................ | dos onzas. |
| Vinagre fuerte.................................... | cinco dracmas. |
| Manteca............ ....... ....... ............ | ocho onzas. |

Se emplea en fricciones contra los tumores glandulares crónicos, en la dósis de una á dos dracmas.

*Tópico contra la tiña.*

| | |
|---|---|
| Pez negra.... ....................................<br>Idem de Bolgoña.............................. | ana dos libras y media. |

Liquídense á un calor suave é incorpórese:

Harina de trigo.................... ........... libra y media.

En seguida agréguese poco á poco:

Vinagre blanco caliente.................... quince libras.

Se estiende la cantidad necesaria de esta mezcla so-

bre un pedazo de piel y se aplica á las partes enfermas. Se quita á las doce horas y se lava la llaga. Es un remedio bárbaro abandonado en el dia.

*Ungüento del abate de Bec.*

| | |
|---|---|
| Pez de Borgoña ........................... | ocho onzas. |
| Cera amarilla.................................. | cinco onzas. |
| Pez resina ...................................... | ana dos onzas y media. |
| Idem naval....................................... | |
| Manteca.......................................... | ocho onzas. |
| Olivano en polvo ............................ | cinco dracmas. |

Contra las ulceras indolentes.

*Ungüento del duque.*

| | |
|---|---|
| Aceite de nueces............................ | dos onzas. |
| Flores de azufre ............................ | cinco dracmas. |

Caliéntense en el baño de arena hasta que se disuelva el azufre y se ponga rojo el aceite: en seguida se derrite:

| | |
|---|---|
| Manteca .......................................... | dos onzas y media. |
| Cera amarilla.................................. | dos dracmas y media. |
| Colórese con ancusa....................... | C. S. |

Cuélese por un lienzo y échese en un mortero de mármol para mezclar en el exactamente el aceite y el azufre. Se toma la C. S. para untar ligeramente las partes enfermas en las úlceras indolentes, etc.

*Ungüento de Ricour.*

| | |
|---|---|
| Aceite rosado.................................. | tres onzas. |
| Cera blanca .................................... | dos onzas y media. |
| Cerusa............................................. | diez dracmas. |
| Litargirio........................................ | cinco dracmas. |

Al fin agréguese:

| | |
|---|---|
| Bálsamo del Perú liquido................ | dos dracmas y media. |

Se untan ligeramente tres ó cuatro veces al dia las partes enfermas. En las úlceras indolentes.

## ESPARADRAPOS.

*Esparadrapo comun.*

Emplasto diaquilon gomado C. S. Fúndase y estiendase en un lienzo.

Este es el esparadrapo de los hospitales de Paris. En tiempo de invierno se le agrega un poco de trementina. Es un producto muy bueno y que se emplea mas y mas cada dia para reunir las heridas, curar las ulceras, los vegigatorios, etc.

*Esparadrapo aglutinante.* (Sevin.)

| | |
|---|---|
| Resina elemi.................................. <br> Trementina de Venecia.................. | ana diez dracmas. |

Liquídense á un fuego suave, cuélense y agréguese.

| | |
|---|---|
| Cera blanca................ ................... <br> Idem amarilla.................................. | ana media onza. |
| Emplasto simple ............................. | onza y media. |

Fúndanse a un calor moderado y estiéndanse en tiras de lienzo crudo.

Este esparadrapo es muy bueno, muy aglutinante y no determina la crisipela.

*Esparadrapo de cera.* [Papel de cauterio.]

Cera blanca, 250; aceite de almendras dulces, 125; trementina, 32. Estiéndase en un papel. Cuando se estiende sobre un lienzo, se obtiene la *tela de mai.*

Se usa para curar los cauterios

*Otro papel de cauterio.*

| | |
|---|---|
| Cera blanca........................................ | tres onzas. |
| Esperma de ballena...................... <br> Resina elemi.................................. | ana onza y media. |
| Trementina de los Vosgos.............. | dos onzas. |
| Esencia de limon............................ | media dracma. |

H. S. A.

*Esparadrapo de cola de pescado.* (Tafetan ingles.)

Cola de pescado, 32; agua comun, 250; alcohol á 21 grado 250. H. S. A. Se estiende sobre tafetan.

*Esparadrapo aglutinante.* [Schaeuffele.]

| | |
|---|---|
| Resina........................................ | ana seis onzas. |
| Cólofonia.................................... | |
| Goma ammoniaco.......................... | ana dos dracmas y media |
| Idem galbano................................ | |
| Idem sagapeno.............................. | |
| Trementina...... ............................ | ana dos onzas. |
| Emplasto simple.................. ........ | |
| Cera amarilla................................ | seis onzas. |

La proporcion de la trementina varia segun la estacion entre una y media y dos onzas. La tela debe ser de buena calidad. Se corta en vendas de dos varas y media de longitud por siete pulgadas de ancho.

*Esparadrapo ordinario.* [F. H. Leon.

| | |
|---|---|
| Cera amarilla......................... ....... | seis onzas. |
| Aceite de almendras dulces............. | tres onzas. |
| Trementina....................................... | onza y media. |

*Piel divina.*

| | |
|---|---|
| Pez resina..... .............................. | cuatro onzas. |
| Idem de Borgoña........................... | diez dracmas. |
| Cera amarilla................................ | ana cinco dracmas. |
| Sebo de carnero.................... ....... | |
| Trementina de Venecia.................. | |
| Aceite de olivas............................ | dos dracmas y media. |

Fúndanse, cuélese y estiéndase sobre una piel. Se aplica en los casos de neuralgias reumáticas.

*Piel* [de Goulard.)

| | |
|---|---|
| Aceite de olivas.... ................. ....... | una libra. |
| Cera virgen...................................... | media libra. |
| Acetato de plomo............................ | una onza |
| Alcanfor........................ ................. | ana tres escrúpulos y medio. |
| Sal ammoniaco..................... ....... | |

M. S. A. y estiendase en una piel ó tela: se emplea contra las anquilosis.

*Sonda llamada de goma elastica.*

Se introducen tejidos de seda preparados del modo conveniente en la mezcla que sigue:

| | |
|---|---|
| Aceite de lino litargirizado.................. | seis onzas. |
| Sucino.......................................... | dos onzas. |
| Esencia de trementina ........................ | onza y media. |
| Goma elastica.............................. | dos dracmas y media. |

Se secan en seguida al aire y se pulen con piedra pomex.

MEDICAMENTOS PARA LA BOCA DENTIFRICOS.

Se dá á estos la forma de polvos ó de opiata; entre los que mas se usan hay que distinguir con cuidado dos especies; los primeros contienen cremor tartaro que es el principio esencial y que por el esceso de ácido que contienen obran sobre los dientes y separan muy bien los cuerpos estraños, mas pueden con la continuacion atacar el esmalte y no estar exentos de inconvenientes; los segundos por el contrario contienen un alcali libre y son recomendables por que sin atacar los dientes, saturan el ácido que accidentalmente puede desarrollarse en la saliva y obran de este modo como medios preventivos de las caries.

1.° DENTÍFRICOS ACIDOS.

*Polvos dentífricos.*

Bolo armenico, 96; coral rojo, idem; huesos de jibia; idem; resina de sangre de drago, 48; cochinilla, 12; bitartrato de potasa, 14; canela, 24; clavos de especia, 4. Mézclense sobre un porfido estos diversos polvos. [*Codex*] y Cadet.

*Polvos dentífricos.*

| | |
|---|---|
| Huesos de jibia porfirizados.............. <br> Lirio de Florencia idem.... ............. | } ana dos onzas y media, |
| Crémor de tartaro idem........ .......... | dos onzas. |
| Clavos de especia idem......... ......... | cinco dracmas. |
| Laca carminada................................ | dos onzasy media. |

Mézclense.

*Polvos dentífricos de Charl.* (Cadet.)

| | |
|---|---|
| Tartrato acídulo de potasa............. | seis onzas. |
| Alumbro calcinado............................ | dos dracmas y media. |
| Cochinilla..... ..................·........... | dos dracmas. |

H. S. A unos polvos que se aromatizan con:

| | |
|---|---|
| Esencia de rosas.................. ......... | seis gotas. |

*Polvos dentífricos ácidos* (Deschamps.)

| | |
|---|---|
| Talco de Venecia............................ | cuatro onzas. |
| Crémor tártaro................................. | una onza. |
| Carmin................................................ | seis granos. |
| Esencia de yerbabuena.................. | quince gotas. |

Mézclense.

*Opiata dentifrica.* [Desforges.]

| | |
|---|---|
| Coral porfirizado.............. ............ | cinco onzas. |
| Tartrato ácido de potasa pulverizado. | una onza. |
| Huesos de jibia idem........................ | cinco dracmas. |
| Cochinilla idem................................. | seis granos. |
| Miel de Narbona............................. | cinco onzas. |

Mézclense

2.° DENTIFRICOS ALCALINOS

*Polvos de carbon magnesianos.*

| | |
|---|---|
| Carbon vegetal.:.............................. | seis onzas. |
| Magnesia.......................................... | dos dracmas y media. |

Porfirícense y mézclense con cuidado.

| | |
|---|---|
| Esencia de menta ...... .. ................. | diez y ocho gotas. |

*Polvos dentífricos alcalinos.* (Deschamps.)

| | |
|---|---|
| Talco de Venecia........... ................ | cuatro onzas. |
| Bicarbonato de sosa........ ................ | una onza. |
| Cármin ....... ............. ..................... | seis granos. |
| Esencia de menta ..........................: | quince gotas. |

Mézclense.

*Polvos dentífricos.* (Jamet.)

| | |
|---|---|
| Lirio de Florencia lavado con alcohol | una libra. |
| Magnesia | cuatro onzas. |
| Piedra pomex | ana ocho onzas. |
| Huesos de jibia | |
| Sulfato de quinina | cuatro onzas. |
| Cascarilla | una onza. |
| Azúcar de leche | una libra. |
| Esencia de menta | una onza. |
| Idem de canela | dos dracmas. |
| Iden de neroli | ana una dracma. |
| Tintura de ámbar | |

H. S. A. unos polvos sumamente finos.

*Polvos para los dientes.* [Righini.]

| | |
|---|---|
| Pan carbonizado | diez dracmas. |
| Polvos de quina calisaya | dos dracmas y media. |

H. S. A.

*Polvos dentífricos.* (Lefoulon.)

| | |
|---|---|
| Coclearia | ana partes iguales. |
| Rábano | |
| Guayaco | |
| Quina | |
| Menta | |
| Pelitre | |
| Calamo aromático | |
| Ratania | |

Redúzcanse á polvo impalpable.

Cuando los enfermos están atacados de gastralgia, asocia á estos polvos Mr. Lefoulon un poco de magnesia calcinada.

*Polvos dentífricos.*

| | |
|---|---|
| Carbon en polvo | cinco dracmas. |
| Quina idem | diez dracmas. |
| Azúcar idem | dos dracmas y media. |

Mézclense sobre un porfido.

*Polvos dentífricos.* [Maury.]

| | |
|---|---|
| Carbon de leña................................ | ocho onzas. |
| Quina ....... ....................................... | cuatro onzas. |
| Azúcar........................................... | ocho onzas. |
| Esencia de menta............................ | media onza. |
| Idem de canela.... ...... ......... .......... | dos dracmas. |
| Tintura de ámbar........ ..................... | media dracma. |

H. S. A. unos polvos sumamente ténues.

*Odontina.* (Pelletier.)

Es una mezcla de magnesia y manteca de cacao aromatizada con esencias.

TINTURAS ODONTALGICAS.

*Agua de Botot.*

| | |
|---|---|
| Semillas de anis........ ...................... | dos onzas y media. |
| Clavos de especia.............................. | ana cinco dracmas. |
| Canela machacada............. ........... | |
| Aceite volátil de menta.................. | dos dracmas y media. |
| Infúndanse por espacio de siete á | ocho dias en: |
| Aguardiente ......................... ............ | cuarenta onzas. |
| Filtrese y agréguese: | |
| Tintura de ámbar............................ | dos dracmas y media. |

Algunas gotas en un vaso de agua para enjuagarse la boca.

Cosmético muy agradable y útil para entonar las encias.

*Elíxir aromático.* (Lefoulon.)

| | |
|---|---|
| Tintura de vainilla ......................... | media onza. |
| Idem de pelitre......................... ....... | cuatro onzas. |
| Alcoholado de menta....................... | ana una onza. |
| Idem de romero.............................. | |
| Idem de rosas.................................. | dos onzas. |

Mézclense. Se echan algunas gotas en un vaso de agua para enjuagarse la boca.

*Agua oriental.* (Delabarre.)

| | |
|---|---|
| Alcohol rectificado ........................... | tres onzas. |

| | |
|---|---|
| Esencia de menta | diez y ocho gotas. |
| Idem de rosas | ocho gotas. |
| Cochinilla | ana diez granos. |
| Sal de tártaro | |

Macérense por cuarenta y ocho horas y filtrense.

Una cucharada de café en un vaso de agua, para gargarismos.

*Tesoro de la boca.*

| | |
|---|---|
| Alcoholado de coclearia | ana seis onzas. |
| Idem de espliego | |
| Idem de menta | ana tres onzas. |
| Idem de limon | |

Mézclense. Una cucharada de café en un vaso de agua para enjuagarse la boca.

*Elixir dentífrico.* (Lefoulon.)

| | |
|---|---|
| Raices frescas de rábano | ana seis dracmas. |
| Idem de coclearia | |
| Idem de menta piperita | |
| Guayaco, quina y pelitre | |
| Cálamo arómatico y ratania | cinco dracmas. |

Macérense por quince dias en dos libras de alcohol á 28 grados, y cuélese. Algunas gotas en medio vaso de agua.

*Vinagre de espliego.*

| | |
|---|---|
| Vinagre muy fuerte | ana tres onzas. |
| Alcoholado de espliego | |

Mézclense. Una cucharada de café en un vaso de agua. Como odontálgico.

PELITRE (*raiz de*)

Es un irritante bastante enérgico que se emplea casi esclusivamente como masticatorio para estimular el flujo de la saliva: se preparan con él tinturas que se usan para combatir los dolores de muelas. Estos colutorios son principalmente útiles cuando dichos dolores dependen de un estado atónico de las encias.

Los berros *de Para* tienen propiedades análogas y se emplean en las mismas circunstancias.

### PREPARACIONES DE PELITRE.

#### *Alcoholado de pelitre.*

Pelitre, 32; alcohol á 33 grados 160; agua, 32. Déjense destilar y sáquense por destilacion 160 de producto.

#### *Tintura alcohólica de pelitre fuerte.*

Raiz de pelitre, 32; alcohol á 36, grados 125. H. S. A. Esta tintura contiene todas las partes acres de la raiz. Se emplea en la dósis de una dracma en cuatro onzas de agua, como colutorio.

#### *Tintura alcohólica de pelitre débil.*

Raiz de pelitre, 32; espiritu de romero. 500. H. S. A. Esta tintura, ménos cargada que la precedente, se emplea para el tocador.

#### *Tintura etérea de pelitre.*

Raiz de pelitre, 32; eter sulfúrico, 125. H. S. A. Esta tintura es sumamente acre. Se moja en ella un poco de algodon que se coloca en el diente cariado.

#### *Elixir de pelitre compuesto. (Agua para la boca.)*

Tómese: canela fina, 5; vainilla, coriandra y clavos de especia, de cada cosa, 4; macias, cochinilla, azafran y sal ammoniaco, de cada cosa, 1; alcoholado de pelitre 875. Macérense por espacio de quince dias y agréguese, esencia de anis y de limon, de cada una, 1; esencia de espliego y de tomillo, de cada una 0,45; tintura de ambar gris, idem; agua de azahar, 16. Mézclense y filtrense. Se emplea esta tintura en el tocador, mézclandola con agua para limpiarse la boca.

#### *Elixir odontálgico.* [Ancelot.]

Alcoholado de romero ....... ........... dos onzas y media.

Raiz de pelitre. ............................... dos dracmas y media.

Macérense y filtrese. Se mezcla con cuatro veces su peso de agua para enjuagarse la boca.

*Elixir odontálgico.* (Lerroy.)

| | |
|---|---|
| Guayaco.................................... | media onza: |
| Raiz de pelitre..............................<br>Nuez moscada.............................. | ana una dracma. |
| Clavos de especia............................ | media dracma. |
| Aceite de romero............................ | diez gotas. |
| Idem de bergamota.......................... | cuatro gotas. |
| Alcohol á 26 grados........................ | tres onzas. |

Déjense macerar por ocho dias y filtrese. Una cucharada de café en un vaso de agua para enjuagarse la boca.

*Elixir odóntico.* (Desforges.(

| | |
|---|---|
| Quina quebrantada.......................... | tres onzas. |
| Guayaco idem................................ | cuatro onzas y media. |
| Pelitre idem.................................. | tres onzas. |
| Clavos de especia idem.................... | cinco dracmas. |
| Corteza de naranja idem.................. | dos dracmas. |
| Azafran........................................ | media dracma. |
| Beujuí......................................... | dos dracmas. |

Macérense por cinco ó seis dias en:

| | |
|---|---|
| Alcohol á 32 grados........................ | dos libras. |

Fíltrese y conservese. De una á dos dracmas en un vaso de agua para enjuagarse la boca.

*Colutorio odontálgtco.* [Fox.]

| | |
|---|---|
| Pelitre machacado.......................... | media onza. |
| Opio............................................ | tres granos. |

Macérense por espacio de una hora en:

| | |
|---|---|
| Vinagre ........................................ | seis onzas. |

Filtrese.

*Gargarismo odontálgico.* (Plenck.)

| | |
|---|---|
| Agua destilada de espliego................<br>Vinagre destilado............................ | ana dos onzas. |

Raiz de pelitre............................... dos dracmas.
Hidroclorato de ammoniaco............ una dracma.
Estracto de opio............................ dos granos.

Digiéranse por espacio de algunos dias y fíltrese. En la odontalgia cariosa y reumática. Una cucharada para hacer gárgaras de cuando en cuando teniendo cuidado de no tragarlas.

*Elixir anti–odontálgico.* (Bories.)

Pelitre.......................................... dos onzas.
Espiritu de espliego.......................... una libra.
Hidroclorato de ammoniaco ........... media dracma.

Digiérase durante veinte y cuatro horas y fíltrese.

PREPARACIONES PARA CALMAR LOS DOLORES DE LAS MUELAS CARIADAS.

*Espiritu odontálgico.* (Boerhave.)

Alcohol.......................................... dos dracmas.
Alcanfor........................................ una dracma.
Opio.............................................. cinco granos.
Esencia de clavos de especia............ veinte gotas

Mézclense. Se mojan en el algodones que se introducen en la cavidad de las muelas.

*Mistura odontálgica.* [Cadet.]

| | |
|---|---|
| Eter .............................................<br>Láudano liquido...........................<br>Bálsamo del Comendador................ | ana tres escrúpulos y medio. |
| Aceite de clavos de especia............. | diez y ocho gotas. |

M. S. A. Se aplica por medio de un poco de algodon á la muela cariada.

*Masa odontálgica.* (Vogler.)

| | |
|---|---|
| Opio desecado ................................ | una onza. |
| Almaciga.........................................<br>Sandaraca.......................................<br>Sangre de drago ............................. | ana dos dracmas. |
| Aceite volatil de romero................. | ocho gotas. |

Espiritu de coclearia........................ C. S.

Se mezclan, despues de pulverizarlas separadamente la sarandaca, la almaciga, la sangre de drago y el opio; se humedecen con el aceite volatil y se machacan en un mortero de marmol agregando poco á poco el espiritu para formar una masa uniforme de consistencia blanda y medio ductil.

Se estiende en la encía una cantidad de esta masa como el tamaño de un guisante.

*Paraguay-Roux.*

| | |
|---|---|
| Hojas y flores de inula bifrons........ | dos dracmas. |
| Flores de berros de Para........ ........ | diez dracmas. |
| Raiz de pelitre............... ............... | dos dracmas y media. |

Córtense é incindanse todas estas sustancias y macérense durante quince dias en:

Alcohol á 33 grados........................ dos onzas y media.

Esprímase y filtrese. Se moja un poco de algodon que se introduce en la muela cariada, ó bien se ponen algunas gotas en un vaso de agua para hacer gárgaras.

*Creosoto.*

Se moja un poco de algodon en creosoto y se introduce en la muela cariada. De este modo se calman los dolores con mucha frecuencia.

*Paraguay creosotado.*

| | |
|---|---|
| Paraguay Roux................................ | dos dracmas y media. |
| Creosoto........................................ | tres escrúpulos y medio. |

Mézclense. Se usa como el anterior.

*Colutorio odontálgico.* (Feuillet.)

| | |
|---|---|
| Tintura de berros de Para.............. | ana onza y media. |
| Alcoholado de menta ..................... | |
| Alcohol á 22 grados.................. ........ | tres onzas. |
| Creosoto.................................. ........ | media dracma. |

Se moja un poco de agarico en este liquido y se coloca en

la muela dolorida. Si la accion sobre la mucosa bucal es demasiado viva se mitiga este colutorio con S. C. de agua.

*Esencia odontálgica.* (Meyer.)

| | |
|---|---|
| Alcanfor...................................... | ocho granos. |
| Esencia de clavos.............................. | ana veinte gotas. |
| Idem de trementina............................ | |
| Idem de cajeput................................ | |

Disuélvanse. Contra la odontalgia producida por la carie en la la dósis de una ó dos gotas en la cavidad de la muela.

*Solucion odontálgica.* [Chapmann.]

| | |
|---|---|
| Alcanfor...................................... | una dracma |
| Esencia de trementina......................... | media onza. |

Disuélvase. Se aplica á las muelas doloridas.

*Mezcla anti-odontálgica.* [Toirac.]

| | |
|---|---|
| Acetato de plomo............................... | ana diez y ocho granos. |
| Sulfato de zinc.................................. | |
| Tintura de opio................................. | media dracma. |

Contra la odontalgia debida á la carie. Se coloca en la cavidad de la muela un pedacito del tamaño de una cabeza de alfiler.

*Tópico anti-odontálgico.* (Handel.)

| | |
|---|---|
| Aceite de beleño............................... | una dracma. |
| Opio purificado................................. | media dracma. |
| Estracto de belladona......................... | ana seis granos. |
| Alcanfor........................................ | |
| Tintura de cantáridas.......................... | ana ocho gotas. |
| Aceite de cajeput............................... | |

H. S. A. Se introduce en la cavidad de la muela cariada.

*Pasta aluminosa acética.* [Lefoulon.]

| | |
|---|---|
| Alumbre en polvo............................... | ana dos dracmas y media. |
| Goma arábiga.................................... | |
| Eter acético...................................... | media dracma. |

Albumina ó mucilago C. S. para hacer una pasta con la

que se unta la cavidad de la muela cariada, su cuello y el intèrvalo que la separa de las inmediatas.

PREPARACIONES PARA DESINFECTAR EL ALIENTO.

*Tablillas de carbon.*

Carbon vegetal, 126; azúcar blanco, 375, mucilago de goma tragacanto, C. S.

H. S. A. tablillasde diez y ocho granos.

*Tablillas de carbon.*

| | |
|---|---|
| Carbon animal lavado y porfirizado. | ana tres onzas. |
| Azúcar blanco.................................. | |
| Chocolate........................................ | diez onzas. |

H. S. A· tablillas de diez y ocho granos. Se emplean contra la fetidez del aliento.

*Tablillas para desinfectar el aliento.* [Deschamps.]

| | |
|---|---|
| Cloruro de cal seco......................... | media onza. |
| Azúcar en polvo.............................. | una libra. |
| Almidon ........... ......................... | dos onzas. |
| Carmin ..................... ..................... | seis onzas. |
| Mucilago de goma tragacanto con agua de azahar ........................... | C. S. |

Háganse tablillas de tres granos Seis en el espacio de dos horas bastan regularmente para desinfectar el aliento.

*Polvos dentífricos descolorantes.*

| | |
|---|---|
| Cloruro de cal.................................. | diez dracmas. |
| Coral rojo porfirizado.................... ... | cinco onzas y media. |

Mézclense exactamente.

*Colutorio desinfectante.* [Angelot.]

| | |
|---|---|
| Cloruro de cal.................. .............. | diez y ocho granos· |
| Solucion de goma ........ .. ................. | una onza. |

Agréguese:

| | |
|---|---|
| Jarabe de corteza de naranjas ......... | media onza. |

Se emplea para combatir una úlceracion de las encias, muy frecuente en los soldados de guarnicion en Brianzon.

*Solucion de cloruro de cal alcoholizado.* (Chevalier.)

Cloruro de cal seco y pulverizado.... tres dracmas.
Disuélvanse en:
Agua destilada ............................ dos onzas.
Fíltrese y agréguese:
Alcohol á 36 grados................ ....... dos onzas.
Aceite esencial de clavos ............... dos gotas.

Media cucharada de café en un vaso de agua para lavarse la boca y las encias con un cepillo de esponja.

Se emplea para destruir el olor del humo del tabaco.

FUMIGACIONES.—PERFUMES.

*Fumigacion guytonniana.* [Fumigacion de cloro.)

Cloruro de sodio en polvo, 300; bioxido de manganeso, 100; ácido sulfúrico á 66 grados B., 200; agua, idem. Mézclense el cloruro de sodio, el oxido de manganeso y el agua en una capsula de vidrio ó de barro y agréguese en seguida el ácido sulfúrico. A poco tiempo se desprenden unos vapores amarillo verdosos que se hacen mas abundantes si se agita la mezcla; conviene valerse para esto de un tubo de vidrio ó una varita de porcelana. La pieza en que se hace la fumigacion debe estar pefectamente cerrada á lo ménos durante media hora. Las dósis indicadas en la fórmula son suficientes para una pieza de 130 varas cúbicas, y deberán aumentarse ó disminuirse segun el espacio que se quiera purificar.

*Fumigacion de ácido nítrico.* [Fumigacion de Smith.]

Acido sulfúrico á 66 grados, 64; agua 32; nitro purificado reducido á polvo, 64. Mézclense el agua y el ácido en una capsula de porcelana ó de barro barnizado y colóquese sobre cenizas calientes ó en un baño de arena moderadamente calentado. Echese en ella á polvos el nitrato de potasa teniendo cuidado de

no agregar una nueva cantidad de nitro hasta que se halla descompuesto enteramente la primera y que no desprenda mas vapores.

Las dósis indicadas precedentemente bastan para purificar un espacio de 140 varas cúbicas.

*Fumigacion mercurial.* [H. de Venereo.]

| | |
|---|---|
| Cinabrio en polvo.......................... | cuatro onzas. |
| Olivano.......................................... | dos onzas y media. |

Mézclense y échense sobre carbones encendidos ó en una pala caliente.

## PERFUMES.

### COSMETICOS.

La teoria de los olores se ha enriquecido con hechos de una gran importancia que indudablemente tendrán resultados prácticos. Se sabe que un gran número de metales exalan un olor por la frotacion, pero estos no son de los que se llaman nobles, es decir de aquellos á quienes el aire en presencia de la humedad no les hace esperimentar ninguna alteracion. El arsénico, el fósforo, el almizcle, los aceites esenciales de limon, de espliego, de trementina, de menta, etc. solo exalan olor mientra que se descomponen, esto es, mientras que se oxidan á la temperatura ordinaria. De este hecho importante se deduce que las esencias se alteran continuamente, que sus olores propios pierden sin cesar su suavidad. y que para preparar los perfumes agradables es necesario emplear las puras y recientes. De este modo se comprende muy bien por que los fabricantes que renuevan á menudo sus esencias, obtienen productos mas perfectos. He aquí un medio muy sencillo que podrán emplear los farmacéuticos para preparar el *agua de colonia* tan perfecta como la de los mejores fabricantes. En lugar de conservar las esencias en sus oficinas indefinidamente, deveran mezclarlas cuando son recientes con diez veces su peso de alcohol puro que las preserva de una alteracion ulterior, y emplear estas sustancias

segun sea necesario, teniendo en cuenta la cantidad de alcohor que contienen.

*Especies fumigatorias.* (Mazuyer.)

| | |
|---|---|
| Incienso............................................ | ana diez dracmas |
| Almaciga............................................ | |
| Flores secas de espliego .......................... | |
| Rosas rojas secas .................................... | |
| Sasafrás ................................................ | ana cinco dracmas. |
| Cascarilla............................................. | |
| Clavos de especia.................................... | ana dos dracmas y media |
| Canela.................................................. | |

Redúzcanse á polvo todas estas sustancias y hágase una mezcla exacta que se emplea como tónica y excitante. Dirijase á las partes enfermas el vapor de estas sustancias quemadas sobre carbones encendidos. La cantidad varia desde una á cuatro ò cinco dracmas para cada fumigacion.

*Polvos odoriferos de Berlin.*

| | |
|---|---|
| Almizcle............................................. | dos granos. |
| Benjuí ................................................ | ana una dracma. |
| Cascarilla............................................ | |
| Estoraque calamita.................................. | ana media onza. |
| Lirio ................................................... | |
| Clavos de especia.................................... | ana tres dracmas. |
| Canela................................................. | |
| Rosas rojas .......................................... | ana seis dracmas. |
| Flores de espliego.................................. | |
| Idem de granado ..................................... | |
| Macias ................................................. | media dracma. |
| Esencia de bergamota............................. | ana medio escrúpulo. |
| Idem de clavos....................................... | |
| Idem de manzanilla ................................ | ocho gotas. |
| Idem de rosas ........................................ | doce gotas. |

Mézclense y háganse unos polvos de los cuales se echará lo que se tome entre el pulgar y el índice sobre una plancha caliente.

*Clavos humeantes.*

Benjuí, 64; bálsamo de tolú 16; láudano, 4; sándalo citrino

16: carbon ligero, 192; nitrato de potasa, 8: mucilago de goma tragacanto, C. S. H. S. A.

*Vinagre antiseptico.* (Vinagre de los cuatro ladrones.)

Sumidades secas de agenjo mayor y menor, romero, salvia, menta, ruda y flores de espliego, de cada cosa 64; cálamo aromatico, corteza de canela, clavos, nuez moscada y ajos, de cada cosa 8; alcanfor, 16; vinagre radical, 64; vinagre muy fuerte 400. H. S. A.

*Vinagre aromatico ingles.*

Acido acético muy concentrado, 625; alcanfor, 64; aceite volatil de espliego, 0,5; idem de clavos 2; idem de canela, 1. H. S. A.

*Vinagre aromático.*

| | |
|---|---|
| Acido acético concentrado.............. | seis onzas. |
| Alcanfor.......................................... | cinco dracmas. |
| Esencia de espliego ......................... | ana tres escrúpulos y medio. |
| Idem de romero................................ | |
| Idem de clavcs ................................ | |
| Cochinilla pulverizada...................... | cuatro granos. |

H. S. A.

*Sal volatil inglesa.*

| | |
|---|---|
| Sal ammoniaco en polvo ................. | cinco dracmas. |
| Carbonato de potasa seco................ | una onza. |

Mézclense prontamente é introduzcase en frascos esmerilados. Se emplea como el ammoniaco y el gas se desprende lentamente.

*Alcoholado de miel compuesto.* (Agua de miel odorifera.)

| | |
|---|---|
| Miel de Narbona................................ | ana ocho onzas. |
| Coriandra........................................ | |
| Cortezas frescas de limon................. | una onza. |
| Clavos de especia............................ | seis dracmas. |
| Nuez moscada .................................. | ana media onza. |
| Benjuí............................................... | |
| Estoraque calamita........................... | |

| | |
|---|---|
| Vainilla........ ........................... .... | tres dracmas. |
| Agua de rosas.................................. | ana cinco onzas. |
| Idem azahar .................................... | |
| Alcohol á 85 cent.... ....................... | tres libras. |

Macérense todas estas sustancias en el alcohol por espacio de cuatro dias y destílense en el baño de María.

Este alcohol tiene un olor muy suave y se emplea mas en el tocador que en la terapèutica; algunas veces se le agrega un corto número de gotas de las tinturas de almizcle y ambar gris.

*Agua incomparable. (Sans pareille.)* [Baumé.]

| | |
|---|---|
| Alcohol rectificado............................ | diez onzas. |
| Esencia de bergamota........ ............ | dos dracmas y media. |
| Idem de limones.................................. | media onza. |
| Idem de cidra.............................. .... | dos dracmas. |
| Alcohol de romero............................ | ocho onzas. |

Mézclense y destílense en el baño de María.

*Agua de flores ó de tocador.* (Baumé.)

| | |
|---|---|
| Agua de miel odorífera.................. .... | doce onzas. |
| Idem incomparable............................ | dos onzas. |
| Alcoholado de jasmin........................ | diez y ocho gotas. |
| Idem de clavos ................................. | ana media onza. |
| Agua de violetas ............................... | |
| Alcoholado de juncia larga.............. | ana dos dracmas. |
| Idem de cálamo aromático ................ | |
| Idem de epliego......................... ..... | |
| Idem de neroli......................... ........ | diez gotas. |

Mézclense. Este alcoholado compuesto tiene un olor muy agradable.

*Agua de violetas.*

| | |
|---|---|
| Lirio de Florencia en polvo ............ | onza y media: |
| Macérese en | |
| Alcohol á 36 grados......... ................. | una libra. |

Destílense en el baño de Maria.

*Agua de miel odorifera de Londres.*

| | |
|---|---|
| Agua .... ........................................ | dos libras. |

| | |
|---|---|
| Miel ...... ..................... ............. | una onza. |
| Esencia de bergamota ....................... | media dracma. |
| Idem de neroli................................ } Tintura de ambar................................ } | ana diez y ocho gotas. |
| Idem de azafran.............................. | ocho onzas. |

*Agua de espliego inglesa.*

| | |
|---|---|
| Alcohol rectificado .......................... | veinte onzas. |
| Agua de rosas .................................. | doce onzas. |
| Esencia de bergamota.......................... | una dracma. |
| Ambar gris ...... ............... ........ .... | seis granos. |
| Ammoniaco líquido............................ | media dracma. |
| Almizcle ......................................... | cuatro granos. |
| Aceite de espliego .............. ........... | media onza. |
| Flores de idem.................................. | una onza. |

Destílense para obtener sesenta libras.

*Esencia de gengibre.*

| | |
|---|---|
| Gengibre gris .................................. | dos libras. |
| Idem blanco..................................... | cuatro libras. |
| Alcohol á 32 grados.......................... | setenta y dos libras. |

Destílense para obtener sesenta libras.

*Esencia de menta inglesa.*

| | |
|---|---|
| Esencia de menta.......... ................. | dos dracmas. |
| Tintura de pimienta de Francia...... | una onza. |
| Alcohol á 40 grados......................... | doce onzas. |

H. S. A.

*Esencia real.*

| | |
|---|---|
| Ambar gris.................................... | dos dracmas y media. |
| Almizcle...................................... | una dracma. |
| Algalia ........................................ | media dracma. |
| Esencia de canela......... ................ | diez y ocho gotas. |
| Idem de rosas.................................. } Idem de palo de Rodas .................. } Idem de nerolí.................................. } | ana quince gotas. |
| Sal de tártaro.................................. | media dracma. |
| Alcohol á 86 grados......................... | diez onzas. |

H. S. A. Por digestion: decántese segun sea necesario.

### *Polvos para embalsamamiento.*

Polvos de nuez de agallas, 10000; idem de casca, 10000; idem de sal marina, 75000; idem de nitrato de potasa, 2500; idem de romero, de espliego, de salvia de tomillo, de menta piperita, de aloe succotrino, de benjuí, de mirra, de gengibre, de clavos, de nuez moscada y de pimienta negra, de cada cosa, 2500.

### *Agua para conservar los cadáveres.* [Gannal.]

Solucion acuosa preparada con:

| | |
|---|---|
| Sal de cocina.............................. | ana dos libra. |
| Alumbre.................................... | |
| Nitrato de potasa.......................... | una libra |
| Agua....................................... | cuarenta libras. |

### *Tinta para marcar la ropa.*

| | |
|---|---|
| Nitrato de plata........................... | un escrúpulo. |
| Goma....................................... | dos dracmas. |
| Agua....................................... | diez dracmas. |

Mójese el lienzo en una solucion gomosa de carbonato de sosa; séquese y márquese con el líquido precitado.

## MEDICACION ALTIHELMINTICA.

Se dá el nombre de antihelmínticos á los medicamentos destinados para destruir los vermes intestinales; los divido en dos series: 1.ª los destinados á la destruccion de la tenia ó solitaria y 2.ª los que se reservan para producir la espulsion de las demas *lombrices*.

### 1.° *Teniáfugos.*

### *Granado* [corteza de la raiz.]

Entre las sustancias empleadas para espeler la tenia, ocupa el primer puesto la corteza de raiz de granado; es principalmente eficaz contra la tenia armada, y se asegura mas el éxito con la corteza de la raiz fresca que con la seca.

*Apocema vermífuga con la corteza de raiz de granado.*

(Merat. F. H. P.)

| | |
|---|---|
| Corteza seca de raiz de granado........ | dos onzas. |
| Agua ............................................ | veinte onzas |

Hiérvanse á un fuego suave hasta reducirlas á diez y seis onzas y cuélese. Para tomarlas en tres vasos de media en media hora. El primer vaso produce vómitos algunas veces, mas á pesar de esto se administran los otros. Por lo comun es necesario continuar el remedio por muchos dias.

Algunos prácticos purgan ántes y despues de darlo con dos onzas de aceite de ricino.

Por lo regular se prepara esta apocema con la *corteza fresca* empleada en la misma dósis. De este modo se obtiene con mucha mas seguridad la espulsion de la tenia.

N. B. Segun Mr. Lesage debe preferirse la corteza de raiz de granado de Portugal á la de Francia, pues con la primera se logra casi siempre la espulsion de la tenia.

*Pocion antihelmíntica.* [Deslandes.]

| | |
|---|---|
| Estracto alcohólico de corteza de raiz de granado...... ...................... | seis dracmas. |

Tritúrense en un mortero de vidrio y agréguese poco á poco:

| | |
|---|---|
| Zumo de limon ................ ........... | ana onza y media. |
| Agua de menta............................... | |
| Idem de tilo...................... ............ | |

Dósis; una cucharada comun contra la tenia. Esta pocion es ménos desagradable para el enfermo que la apocema vermífuga precedente.

*Bolos vermífugos.* (Foy.)

| | |
|---|---|
| Polvos de raiz de granado................ | tres escrúpulos y medio. |
| Idem de asafétida. ..................... ........ | media dracma. |
| Acite de croton tiglio.......... ......... | cuatro gotas. |
| Jarabe simple............,,,. ............... | C. S. |

Mézclense y háganse quince bolos. Se dan cinco al dia contra la tenia.

HELECHO MACHO.

Las buenas preparaciones del helecho macho tienen una eficacia incontestable para la espulsion de la tenia no armada [botriocefalo de anillos cortos] pero con mucha frecuencia son insuficientes contra la tenia armada; en tal caso es muy poderosa la corteza de granado.

*Polvos de raices de helecho;* dósis, de una onza á onza y media. En seguida debe darse un purgante de calomelano ó de aceite de ricino.

*Tisana de helecho.* Preparacion por lo comun ineficaz (Véase la pagina 33 del tomo 1.° )

*Tintura de yemas de helecho macho.* [Peschier.]

Yemas recientes de helecho macho .. una libra.
Eter sulfúrico...................................... ocho libras.

Despues de cinco ó seis dias de maceracion decántese. Dósis; dos dracmas en un vaso de agua con azúcar.

La preparacion siguiente es mucho mas eficaz y casi la única que se usa.

*Aceite etéreo de helecho.* (Preschier.)

Tintura etérea de yemas de helecho. dos libras.

Destílense al baño de María para separar el éter, reunase el producto que queda en la cucurbita y que es una *oleo-resina de helecho* de un color moreno.

Esta es la única preparacion de helecho que ahora debe emplearse: es muy eficaz para la espulsion de la tenia larga. Dósis de media dracma ó dos en un poco de pan sin levadura.

Dos horas despues se dá un purgante de aceite de ricino.

*Remedio contra la tenia de Madama Nouffer.*

La víspera por la noche tomará el enfermo una panetela y

por la mañana del dia destinado al remedio tres dracmas de raiz de helecho macho en polvo muy fino y disuelto en seis onzas de tisana de helecho. A las dos horas se administra un bolo compuesto de:

| | |
|---|---|
| Calomelano......................................... | ana diez granos. |
| Resina de escamonea........................... | |
| Gutagamba.......................................... | seis granos. |
| Confeccion de jacintos ....................... | C. S. |

Divídase en tres bolos iguales. Uno para los niños, dos para los individuos nerviosos y delicados y tres para los adultos vigorosos, con el intérvalo de un cuarto de hora unos de otros.

Las preparaciones del granado casi habian hecho olvidar el helecho para la curacion de la tenia ¿Porque ha caido en descredito este último agente? Sin duda por que no se administraba con las precauciones convenientes ó por que no se elegian bien las preparaciones que se usaban.

Reconocemos varios hechos auténticos: 1.° el helecho bien administrado espulsa la tenia con mucha seguridad; 2.° el principio activo parece ser oleo-resinoso soluble en el eter; y 3.° este principio se altera con el tiempo. ¿Que resulta de estos hechos? Que el cocimiento de helecho, que es la forma mas empleada en Francia, es un remedio inerte; que es necesario administrar el polvo ó la oleo-resina, llamada aceite etereo, preparado recientemente. ¿Y cuales son las precauciones para preparar esta oleo-resina? Los médicos y farmaceuticos de Ginebra quieren que se obtenga desde luego una tintura eterea de yemas de helecho macho, que se destile para recoger el eter y dan el nombre de *aceite etereo de helecho* al producto fijo, de un color moreno, de una consistencia de aceite espeso, y de un olor nauseabundo.

Debo decir ahora que varias noticias me autorizan para pensar que en Ginebra mismo se emplean las raices frescas, se secan rápidamente á la estufa, se machacan y se agotan inmediatamente por el eter; se destila y se usa al instante el aceite etereo obtenido.

Esto supuesto ¿como deberá prescribirse? Se alimentará al enfermo por espacio de dos dias con potages claros y en seguida

se le darán por la mañana las píldoras compuestas de este modo.

*Píldoras teniáfugas.*

Aceite etéreo de helecho ................ media dracma.
Mucilago y polvos de idem............... C. S.

H. S. A. diez bolos. Para tomar por la mañana con media hora de intervalo. Encima se bebe una taza de cocimiento de helecho y en él se administra el aceite de ricino.

Los polvos de la raiz de helecho preparados con raices desecadas rápidamente y pulverizadas al momento son tan eficaces como el aceite etéreo; mas sobre este punto debo insistir en que la raiz sea recien cogida, pulverizada sin pérdida de tiempo y que la dósis sea de diez dracmas á dos onzas diarias. Es un remedio muy económico que se encuentra en todas partes y que es infinitamente ménos desagradable que el cocimiento de granado.

*Método curativo de la tenia por el helecho.* [Rouzel.]

Mr. Rouzel dice que ha asistido á mas de ciento cincuenta individuos atacadós de la lombriz solitaria y que ni uno solo ha dejado de curarse administrándoles el helecho macho. Mr. Rouzel reduce á bolos el polvo de la raiz reciente de helecho por medio del jarabe de flores de albérchigo. Cada bolo tiene como unos diez y ocho granos. Deben tomarse de treinta á treinta y seis y aun mas en el espacio de un cuarto de hora. Dos horas despues administra un purgante de dos onzas de aceite de ricino.

*Método curativo de la tenia.* [Grahl de Hamburgo.]

La víspera una panetela.

A la mañana siguiente un bolo con:

Polvos de raiz de jalapa................ }
Idem de gutagamba....................... } siete granos.
Idem de mercurio dulce.................. }
Conserva de rosas....................... C. S.

Una hora despues de dar este bolo administra una preparacion hecha con:

Polvos de raiz de helecho macho ..... tres dracmas.
Agua de flor de tilo....................... tres onzas.

Mézclense y tómese en una sola vez. A poco tiempo la lombriz da indicios de su presencia, produciendo una molestia general y vómitos. Se calman estos síntomas obligando al enfermo á estar en movimieuto. Si al cabo de cuatro ó cinco horas no ha arrojado la lombriz, se le dan algunas cucharadas de aceite de ricino de media en media hora.

Este método es muy semejante al antiguo remedio de Madama Nouffer.

### *Método de la tenia por M. Waruck.*

Antes de principiar el método propiamente dicho, es indispensable prepararar bien los enfermos: á este efecto Mr. Waruck les prescribe un cocimiento relajante con sal ammoniaco y por tres, cuatro y aun cinco dias no les permite mas alimentos que tres sopas claras en las veinte y cuatro horas. En ocho casos ha bastado esta dieta severa para la espulsion de la lombriz. La víspera del método hay que dar al enfermo una buena sopa sin sal y en seguida una lavativa que se repite a la mañana siguiente teniendo la precaucion de no administrarla inmediatamente despues de la sopa ó los antihelmínticos; estos consisten en el aceite de ricino en dósis de dos onzas de la que tomarán los enfermos una ó dos cucharadas comunes, solas ó con un poco de caldo y alternaran con una, dos y muchas veces tres dósis de polvos de raiz de helecho, cada una de media, una y aun dos dracmas. Para atraer la lombriz á los intestinos gruesos, se pondrán, alternándolas con el aceite y el helecho, lavativas de aceite y de leche; el resultado ha sido mas seguro cuando no se ha dado inmediatamente despues de los polvos de helecho el drástico, que se compone de calomelano, gutagamba y azúcar, generalmente en partes iguales de dos á ocho granos por dósis; con mucha frecuencia la primera arrojaba á la lombriz, pero algunas veces era necesario dar de tres á seis. En algunos casos en que las dósis altas del drástico no producian evacuaciones de vien-

tre; bastaba dar algunos vasos de agua laxante de sulfato de potasa.

ESTAÑO.

Teniafuga muy preconizado ántes, pero de una utilidad muy disputable.

*Electuario de estaño.*

| | |
|---|---|
| Polvos de estaño ........................... | ana onza y media. |
| Miel.......... .... ........................ ..... | |

Mézclense. Dósis, de una á dos onzas como antihelmíntico. Contra la tenia.

*Electuario vermifugo.* [Fouquier.]

| | |
|---|---|
| Estaño granuloso y porfirizado ....... | diez dracmas. |
| Estracto de agenjos ....................... | ana tres escrúpulos y medio. |
| Polvos de jalapa........................... ..... | |

Mézclense y con suficiente cantidad de jarabe de achicorias hágase un electuario.

En doce ó quince veces de media en media hora.

*Remedio contra la tenia.* (Mathieu y Kutsinger.)

(Publicado por órden del Colegio de medicina de Prusia.)

*Electuario* A.

| | |
|---|---|
| Limaduras de estaño puro..........,.... | una onza. |
| Polvos de helecho........................... | seis dracmas. |
| Idem de semen contra..................... | media onza. |
| Jalapa............................................... | ana una dracma. |
| Sulfato de potasa.............................. | |
| Miel........................ ........................ | C. S. |

*Electuario* B.

| | |
|---|---|
| Jalapa........ .................................... | ana dos escrúpulos. |
| Sulfato de potasa ............................ | |
| Escamonea ....................... ............. | un escrúpulo. |
| Guta gamba ....................................... | diez granos. |
| Miel..................................................... | C. S. |

Se dá cada dos horas una cucharada de café del electuario A sí se continúa así por dos ó tres dias hasta que se esperimenten en los intestinos las sensaciones determinadas comunmente por la presencia de la lombriz. Entonces se administra el electúario B del mismo modo que el precedente hasta que salga la lombriz. En los casos en que esta salida no se verifica, se provoca con algunas cucharadas de aceite de ricino ó por medio de una lavativa con una onza de este aceite.

En general debe arreglarse la dósis de estos remedios segun la edad, el sexo y la constitucion del enfermo.

ESENCIA DE TREMENTINA, ACEITE EMPIREUMATICO.

Gozan de propiedades muy confirmadas para arrojar la tenia y los demas vermes intestinales; pero se ha renunciado á su uso porque es muy desagradable.

*Mistura antihelmintica.*

| | |
|---|---|
| Esencia de trementina........................ | cinco dracmas. |
| Aceite de nueces................................ | tres onzas. |

Agítese. Se usa en una sola vez, contra la tenia.

*Aceite antihelmintico.* (de Chavert.)

| | |
|---|---|
| Aceite empireumático de cuerno de ciervo.............................................. | tres onzas. |
| Aceite esencial de trementina............ | diez onzas. |

Mézclense y á los tres dias destílense en el baño de arena en una retorta de vidrio para estraer las tres cuartas partes de la mezcla. Se conserva el producto en frasquitos bien tapados. Dósis, una ó dos cucharadas al dia contra la ténia.

*Remedios vermifugos.* [de Bremser.]

(Electuario vermifugo.)

| | |
|---|---|
| Semen contra machacado ó flores de tanaceto............................................ | media onza. |
| Polvos de valeriana silvestre........... | dos dracmas. |

| | |
|---|---|
| Idem de raiz de jalapa ........................ <br> Sulfato de potasa .............................. | ana dracma y media. |
| Oximiel escilitico ............................. | C. S. |

Contra el botricocéfalo y la ténia dos ó tres cucharadas de café en las veinte y cuatro horas durante varios dias. Se prescribe en seguida el *aceite antihelmintico de Chabert* en la dósis de una ó dos cucharadas por mañana y tarde. Se mezcla con un poco de jarade de limon. Cuando el enfermo habrá tomado tres onzas de este aceite se le darán los polvos purgantes siguientes: jalapa, un escrúpulo; sen, media dracma; sulfato de potasa, una dracma; divididos en tres dósis para tomarlas de hora en hora. Se vuelve despues al uso del aceite hasta que se hayan tomado siete onzas. Este método es largo, pero Bremsser lo tiene por eficaz.

Se prescriben contra las ascarides una ó dos cucharadas del electuario vermifugo por mañana y tarde y se continuan durante algunas semanas. Se purga con los polvos precedentes.

Contra el tricocéfalo y los oxiuros una cucharada de café por mañana y tarde del electuario vermifugo y se continúa por algunas semanas. Al mismo tiempo se administra por mañana y tarde la lavativa siguiente:

*Especies vermífugas para lavativas.* (Bremsser.)

| | |
|---|---|
| Agenjos ........................................ <br> Raiz de valeriana .............................. | ana una onza. |
| Semillas de tanaceto ........................ <br> Corteza de naranjas .......................... | ana media onza. |

Divìdanse y mézclense.

Sobre dos cucharadas de estas sustancias se echa una libra de agua hirviendo, se dejan en infusion por la noche, se cuela, se esprima y se emplea la infusion en dos lavativas. A cada una se agrega una cucharada de aceite empirreumático.

*Pildoras antihelminticas.* [Bremser.]

| | |
|---|---|
| Aloe succotrino pulverizado ............... <br> Tanaceto en polvo ............................ | ana media dracma. |
| Aceite de ruda ................................... | medio escrúpulo. |

Mézclense y háganse doce píldoras.
Para dos ó tres dias.

ESENCIA DE TREMENTINA CONTRA LA TENIA.

En este año se ha conseguido en el hospital de Dios por medio de la esencia de trementina, la espulsion de una tenia que se habia resistido á la accion de la corteza de raiz fresca de granado y de los arsenicales. La esencia de trementina es sin contradiccion un buen remedio para espeler la tenia, pero su uso es sumamente desagradable. Fue nesario aumentar la dósis hasta una onza en una pocion. Este mismo remedio le ha dado un buen resultado á Mr. Levacher. He aquí la fórmula que emplea y que es muy conveniente.

*Remedio contra la tenia.* [Levacher.]

| | |
|---|---|
| Aceite de ricino.............................. | dos onzas. |
| Esencia de trementina.................... | media onza. |
| Agua destilada de menta ............... | dos onzas. |
| Jarabe simple.................................. | una onza. |
| Goma arábiga................................. | dos dracmas y media. |

*H.* S. A. para tomar de una sola vez por la mañana en ayunas.

2. ° VERMÍFUGOS.

*Musgo de Córcega.*

Es un vermífugo muy útil principalmente para los niños, porque toman sin repugnancia las preparaciones cuya base forma. Sirve para la espulsion de los vermes lumbricoides.

*Tisana de musgo de Córcega.* [F. H. P.]

| | |
|---|---|
| Musgo de Córcega ......................... | una onza. |
| Agua hirviendo............................... | dos libras. |

Infúndanse durante una hora, cuélese con espresion, déjese depositar y decántese.

*Bebida vermífuga.*

| | |
|---|---|
| Musgo de Córcega.......................... | dos dracmas y media. |

Echense en leche hirviendo............. dos libras.

Cuélese y agréguese:

Azúcar.......................................... cinco dracmas.

Se toma de una sola vez por la mañana en ayunas. Es la dósis y forma mas conveniente para un niño de dos años.

*Jarabe vermífugo* [de Boullay.]

(Receta comunicada á Mr. D'huc por Mr. Boullay.)

Musgo de Corcega mondado............ cinco onzas.

Hiérvanse en:

Agua...................... ........ ............ dos libras

Hasta que se reduzcan á la mitad y échese todo en el baño de María sobre:

| | |
|---|---|
| Cálamo aromático .................. ....... | ana una onza. |
| Angelica........................................ ... | |
| Sen.................................................. | |

Déjense en infusion por espacio de doce horas, cuélese con espresion y disuelvase en el licor;

Azúcar...................................... .......... dos libras.

Clarifiquese con clara de huevo y cuezase á 32 grados.

Una cucharada comun para los niños de dos á cuatro años. Se continúa por tres dias seguidos. Este jarabe es muy bueno y produce excelentes resultados.

*Jaletina de musgo de Córcega.*

Musgo de Corcega, 32; azúcar blanco, 64; vino blanco, idem cola de pescado, 4. H. S. A. Dósis; una ó dos cucharadas por la mañana en ayunas.

*Lavativa altihelmíntica.*

Musgo de Córcega.............................. media onza

Hiérvase por diez minutos en:

Agua............................................. .... trece onzas.

Cuélese y agréguese;

Aceite de ricino.............................. onza y media.

## SEMENCONTRA.

Ocupa el primer puesto entre los medicamentos antihelmínticos y solo tiene en su contra el sabor desagradable que repugna á los niños. Se emplea principalmente contra las lombrices y las ascarides vermiculares.

### *Polvos de semencontra.*

Es la mejor preparacion. Dósis, de diez y ocho granos á un dracma con miel ó desleidos en un vaso de leche por la mañana en ayunas. Se continuan durante tres dias.

### *Pocion vermífuga.*

Semencontra.................................. dos dracmas y media.

Infúndanse en:

Agua ........................................ tres onzas.

Cuélese y agréguese:

Jarabe vermífugo de Boullay.......... una onza.

Para tomar en una sola vez por la mañana en ayunas.

### *Jarabe vermifúgo.* [Bouillon Lagrange.)

| | |
|---|---|
| Agua de semencontra saturada de esencia.................................. | treinta y seis onzas. |
| Esencia de semencontra................. | una dracma. |
| Azúcar blanco.............................. | sesenta y ocho onzas. |
| Clara de huevo.............................. | núm. 2. |

Se baten las claras de huevo con el agua destilada y se agregan sesenta y seis onzas de azúcar, se ponen á un fuego suave y en seguida se hace un oleosacaro con la esencia y dos onzas de azúcar que se agregan al jarabe cuando comienza á hervir; se separa del fuego y se filtra en frio.

Una cucharada comun por mañana y noche durante tres ó cuatro dias; al quinto se dá un purgante de aceite de ricino.

### *Electuario antihelmintico* (de Vogler.)

Semencontra.................................. dos dracmas·

| | |
|---|---|
| Raiz de jalapa........................................ | una dracma. |
| Canela................................................ | media dracma. |
| Protocluro de mercurio.............................. | seis granos. |
| Jarabe de flores de alberchigo .......... | C. S. |

Media dracma para los niños de seis años.

AGENJO MARINO.

Vermífugo muy eficaz y muy empleado en ciertos departamentos en la dósis de una á cuatro dracmas, que se infunden en cuatro onzas de agua ó de leche.

Los otros *agenjos*, el *tanaceto* y *las artemisas*, tienen igualmente propiedades antihelmínticas.

*Pocion vermífuga.*

| | |
|---|---|
| Agenjo marino........................................ | tres escrúpulos y medio. |
| Agua ................................................ | tres onzas. |
| Jarabe vermífugo .............................. | una onza. |

Para tomar en dos veces.

*Especies antihelmínticas.*

Hojas y flores secas de tanaceto, agenjos y flores de manzanilla romana, de cada cosa 32. Mézclense.

Dósis: dos dracmas para cuatro onzas de agua.

*Polvos vermífugos.*

Polvos de musgo de Córcega y de semencontra, de cada cosa, 32. idem de ruibarbo 16.

Dósis; de diez y ocho granos á una dracma.

*Lavativa antihelmíntica.* [Duncan.]

| | |
|---|---|
| Hojas de sabina........................................ | ana dos dracmas y media |
| Idem de ruda........................................ | |
| Idem de agenjos........................................ | |

Incídanse é infúndanse en:

| | |
|---|---|
| Agua................................................ | una libra. |

Cuélese y agréguese:

| | |
|---|---|
| Aceite de ricino................................ | cinco dracmas. |

*Uugüento antihelmíntico.* (Boerhave.)

| | |
|---|---|
| Hiel de vaca.............................. ..... } Aloe.... ........... ............................ } | ana tres escrúpulos y medio. |
| Ungüento de altea.......................... | diez dracmas. |

En fricciones y aplicaciones al abdomen.

*Supositorio antihelmíntico.* (Swediaur.)

| | |
|---|---|
| Aloe ........................................ .... | diez dracmas. |
| Sal marina.................................... ... | una onza. |
| Harina ........................................... | cinco dracmas. |
| Miel......... ..................................... | C. S. |

PREPARACIONES MERCURIALES VERMIFUGAS.

*Tablillas de mercurio dulce. Pastillas vermífugas.*

Mercurio dulce preparado al vapor 32; azúcar blanco 350; mucilago de goma tragacanto C. S.

H. S. A. tablillas dé medio escrúpulo. Una cada dia para los niños de dos años.

*Bizcochos vermífugos.*

Calomelano preparado al vapor dos dracmas. Incorpórese en suficiente cantidad de pasta para dos docenas de bizcochos comunes.

Cada bizcocho contiene seis granos de calomelano y el medico deberá administrarlos segun la edad del sujeto.

Algunas veces se agrega á cada bizcocho vermífugo en lugar de calomelano media dracma de polvos de semencontra.

*Bizcochos contra las lombrices de de Storey.*

| | |
|---|---|
| Calomelano ....................................... | diez y ocho granos. |
| Jalapa............................................. | tres escrúpulos y medio. |
| Gengíbre.......................................... | media dracma. |
| Azúcar blanco ....... ........................ | una onza. |
| Cinabrio........................................... | C. S. para dar color. |

Agréguese jarabe simple y háganse diez bizcochos.

*Azúcar vermífugo mercurial.* (Baumé.)

| | |
|---|---|
| Azúcar en polvo.............................. | dos onzas. |
| Mercurio........................................ | una onza. |
| Sulfuro negro de mercurio.............. | cinco dracmas. |

Tritúrese el mercurio con el sulfuro; cuando esté dividido se agrega el azúcar y se hacen doce paquetes iguales.

*Chocolate vermífugo.*

Sulfuro de mercurio negro.............. tres escrúpulos y medio.

Incorpórense en:

Pasta de chocolate todavia caliente.. tres onzas.

Divídase en tablillas de diez y ocho granos.

*Polvos vermífugos.* (Goëlis.)

| | |
|---|---|
| Calomelano.................................... | dos granos. |
| Polvos de valeriana........................ | diez y ocho granos. |
| Idem de anis estrellado.................. | cuatro granos. |
| Azúcar blanco................................. | una dracma. |

Para diez y seis dósis: una cada dia en una cucharada de agua: se aumenta la dósis segun los casos.

Los polvos de anis tienen la propiedad de quitar su olor á la valeriana sin perjudicar sus cualidades, loque hace muy fácil su uso en las mugeres y los niños.

*Polvos antihelmínticos.* (Ant. form. del Hosp. de Dios.)

| | |
|---|---|
| Polvos de musgo de Córcega............ | ana cinco dracmas. |
| Idem de semencontra...................... | |
| Calomelano.................................... | dos escrúpulos. |

Dósis; desde diez á veinte y seis granos.

*Polvos vermífugos.*

| | |
|---|---|
| Semencontra pulverizado................ | dos dracmas y media. |
| Calomelano.................................... | tres granos. |

Mézclense y háganse tres dósis iguales.

Una por la noche al tiempo de acostarse en una cucharada de miel, otra al dia siguiente por la mañana y otra al inmediato al levantarse. Contra las ascarides y las lombrices.

*Píldoras vermífugas.*

| | |
|---|---|
| Semencontra en polvo.................... | dos dracmas y media. |
| Calomelano al vapor........................ | tres escrúpulos y medio. |
| Estracto de agenjo............ ............ | C. S. |

Mézclense y háganse píldoras de cuatro granos. Dos para los niños de cuatro años y diez para los adultos.

## AGUAS MINERALES NATURALES Y ARTIFICIALES.

### AGUAS MINERALES SULFUROSAS.

Estas aguas son muy escitantes y se recomiendan especialmente en las enfermedades crónicas de la piel; se prescriben sobre todo á los individvos flojos y linfáticos. cuya piel está seca y áspera; en el *eczema* y el *impétigo crónico*, en la *psoriasis*, la *lepra vulgaris* y el *prurigo*: se han preconizado en las enfermedades crónicas de pecho, el asma y la tísis, pero solo convienen cuando estas afecciones no se hallan acompañadas de una irritacion demasiado viva.

El triunfo de las aguas sulfurosas reside en la curacion de las heridas y especialmente en las de armas de fuego. Se han empleado várias veces con ventaja en la curacion de la raquitis; los niños escrufulosos consiguen con su uso escelentes resultados se pretende que las aguas sulfurosas contribuyen á que se descubra el oríjen venereo en afecciones indeterminadas y que de este modo se consiguen curaciones inesperadas. Se ha dicho tambien que ayudan mucho al plan mercurial y que evitan y reparan sus inconvenientes: por último se han elogiado justamente contra los reumatismos, la ciática, y el lómbago, pero solo aprovechan cuando estas enfermedades no presentan el carácter gotoso ó inflamatorio

### AGUAS SULFUROSAS TERMALES.

*Bareges* [Altos-Pirineos.]

La estacion de las aguas dura desde el 1.° de Junio hasta

el 15 de Setiembre; su temperatura de 42 grados del centigrado. Cada libra contiene como dos quintos de grano de sulfuro de sodio. Médicos inspectores, MM. Sulpici y Balancie. Termales muy frecuentadas.

*Aigues-Bonnes.* (Bajos Pirineos.)

Desde fin de Mayo hasta mediados de Setiembre; temperatura 33 grados del centi grado. Cada libras contiene un cuarto de grano de sulfuro de sodio. Médico inspector, Mr. Daralde Son muy frecuentadas.

*Saint-Sanveur.* [Altos Pirineos.]

La temporada de las aguas es de de Mayo hasta Octubre; su temperatura, 35 grados del centigrado; contienen como un quinto de grano de sulfuro de sodio por libra. Médico inspector, M Jabas. Termales muy frecuentadas.

*Eaux Chaudes.* [Bajos pirineos.]

Se toman desde el 1. ° de Julio hasta el primero de Noviembre; su temperatura es de 35 grados centigrados, contiene cada libra un décimo de sulfuro de sodio. Médicos, MM. Samoncent y Lafond.

*Cauterets.* (Altos Pirineos.)

Desde el mes de junio á 1. ° de Octubre; temperatura 48 grados centigrado, contienen un quinto de grano de sulfuro de sodio por libra. Médico, inspector Mr. Buron. Son muy frecuentadas.

*Luchon ó Bagneres de Luchon.* (Alto sarona.)

Desde fin de Mayo hasta el mes de Octubre: su temperatura varía entre 26 grados y 56 grados del centigrado: en los varios manantiales contienen cerca de un grano de sulfuro de sodio por libra. Médico inspector Mr. Barrié. Aguas muy energicas que exigen mucha cicunspeccion en su uso.

*Escaldas.* (Pirineos orientales.)

Estacion, desde el mes de Julio al 15 de Setiembre; la temperatura es de 42 grados centigrado, contiene cada libra cerca de dos quintos de grano de sulfuro de sodio.

*Molitg.* [Pirineos orientales.]

La temporada es desde el 15 de Julio al 15 de Setiembre: la temperatura de 37 grados centigrado contienen cerca de dos quintos de grano de sulfuro de sodio por libra.

*Vernet.* (Pirineos orientales.)

Temperatura 47 grados centigrado, cada libra contiene tres quintos de grano de sulfuro de sodio.

*Vinça.* [Pirineos orientales.]

Temperatura 23 grados centigrado: contienen cerca de dos quintos de sulfuro de sodio por libra.

*Thuez.* (Pirineos orientales.)

Temperatura, 45 grados centigrado: contienen una cantidad indeterminada de sulfuro de sodio.

*Baños cerca de Arles.* (Pirineos orientales.)

Estacion, del 15 de Mayo al 15 de Octubre; temperatura, 43 grados centigrado: dos quintos de grano de sulfuro de sodio por libra.

*Lapreste.* [Pirineos orientales.]

Temporada de Mayo á Octubre; temperatura, 44 grados centigrado; un décimo de grano de sulfuro de sodio por libra.

*Ax.* (Ariege.)

Estacion, del 1. ° de Mayo al 1. ° de Octubre; de 45 á

75 grados centigrado: un quinto de grano de sulfuro de sodio por libra. Médico inspector, Mr. Astrié.

*Greoulx.* [Bajos Alpes.]

Estacion, del 1. ° de Mayo al 1. ° de Octubre; temperatura, 38 grados centigrado; dos quintos de grano de hidrosulfato de cal por libra. Médicos inspectores MM. Doux y Alibert.

*Dignes.* (Bajos Alpes.)

De 1. ° de Mayo á 1 ° de Setiembre; temperatura 42 grados centigrado; contienen una cantidad indeterminada de ácido hidrosulfúrico. Médico inspector Mr. Frisson.

*Bagnols.* [Lozere.]

Temporada de 1. ° de Julio á 1. ° de Setiembre: temperatura, 45 grados del centigrado: cantidad indeterminada de ácido hidrosulfúrico. Médico inspector, MM. Blanquet y Barbut.

*Cambo.* (Bajos Pirineos.)

Estacion, del 15 de Mayo al 15 de Octubre; temperatura. 23 grados centigrado: una vigésima quinta parte de grano de ácido hidrosulfúrico por libra. Médico Mr. Delissade.

*Castera Verduzan.* [Gers.]

Del 15 de Mayo al 1. ° de Octubre; témperatura, 25 grados centigrado: cantidad indeterminada de ácido hidrosulfúrico Médico, Mr. Capuron.

*San Antonio de Guagna.* (Córcega.)

De 1. ° de Junio á 1. ° de Setiembre; temperatura, 52 grados centigrado. Dos granos de sulfuro de sodio por libra. Médico M. Defranchi.

*Pietra Pola.* [Córcega.]

Del 15 de Mayo al 1. ° de Julio; temperatura, 55 grados

centigrado cantidad indeterminada de ácido hidrosulfúrico. Médico inspector, M. Vincintelli.

*Aix-la-chapelle.* [Provincias Rinianas.]

Se toman en todas las estaciones; la temperatura es de 57 grados centigrado; contienen una cantidad indeterminada de ácido hidrosulfúrico.

*Baden.* [Austria.]

Estacion, del 1. ° de Julio al 1. ° de Setiembre; temperatura 35 grados centigrado; cantidad indeterminada de ácido hidrosulfúrico.

*Aix.* (Saboya.)

Del 15 de Mayo al 15 de Setiembre; temperatura, 45 grados centigrado: contienen un tercio de su volúmen de ácido hidrosulfúrico. Médico, Despine.

*Saint-Honoré.* (Nievre.)

Del 1. ° de Junio al 15 de Setiembre; temperatura 33 grados centigrado; cado libra contiene cerca de nueve granos de sales y materias orgánicas y una cantidad indeterminada de hidrógeno sulfurado. Medico, Mr. Garenne.

*Schinznach.* (Suiza.)

Del 15 de Mayo al 15 de Setiembre temperatura, 3' grado centigrado; contienen la cuarta parte de su volumen de ácido hidrosulfúrico.

[1] * *Alhama.* [Provincia de Granada.]

Temperatura 35 grados Reaum. Contienen mucha cantidad de ácido hidrosulfurico, una corta porcion de ácido carbónico

(1) Todas las señaladas con un asterisco se han agregado por el traductor.

y ademas hidro-cloratos de magnesia y de sosa, carbonato y sulfato de magnesia, sulfato de cal y silice. Médico director, Don Eduardo Henares [2]

* *Archena.* [Provincia de Murcia.]

Temperatura 52 grados del centigrado. Contienen gas ácido hidrosulfúrico, gas ácido carbónico, hidroclorato de sosa, carbonato calizo y sulfato de magnesia. Médico Director, D. Nicolas Sanchez de las Matas.

* *Busot.* [Provincia de Alicante.]

Por su temperatura pertenecen á las termales; contienen ácido hidrosulfúrico y algunas sales de base calcárea. Médico director, D. Joaquin Fernandez y Lopez.

* *Caldas de Reyes.* [Provincia de Pontevedra.]

Temperatura 39 grados Reaum. Contienen mucha cantidad de ácido hidrosulfúrico y ademas hidroclorato y sulfato de magnesia. Médico director, D. Manuel Jacobo Fernandez.

* *Caldas de Cuntis.* [Provincia de Pontevedra.]

Su temperatura es desde 46 á 27 grados Reaum, en los varios pozos en que se hallan. Contienen gas hidrógeno sulfurado en abundancia y varias sustancias salinas y terrosas no conocidas. Médico director, el mismo que lo es de las anteriores.

* *Caldelas de Tuy.* [Provincia de Pontevedra.]

Temperatura, 37 y medio grados Reaum con alguna pequeña variacion. Contienen ácidos hidrosulfúrico y carbónico, hidroclorato y carbonato de sosa, silice y tal vez carbonato de hierro. Médico director D. Víctor Gonzalez y Estevan.

(2) Para mayor conocimiento de la composicion y propiedades terapéuticas de esta y de las demas aguas minerales de España véase el analisis de ellas escrito por el Dr. D. Juan Castelló y publicado al fin de la traduccion de los Elementos de terapéutica de Alibert.

* *Carballo.* (Provincia de la Coruña.)

Temperatura, 30°, 29°, 25°, y 24° Reaum en los diversos pozos en que se encuentran. Contienen ácido hidrosulfúrico y sales de cal y de magnesia. Médico director, D. Manuel María Dominguez.

* *Ledesma.* [Provincia de Salamanca.]

Temperatura 40 grados Reaum. Contienen ácido hidrosulfúrico, sulfato de sosa y quizás un poco de ácido carbónico; carbonato de sosa y sulfato de hierro. Médico director, D. José Alegre y Galán.

* *Tiermas.* (Provincia de Zaragoza.)

Temperatura 34 grados Reaum. Contienen ácido hidrosulfúrico en bastante cantidad, un poco de ácido carbónico y ademas sulfatos de potasa y de cal, hidrocloratos de sosa y de magnesia y carbonatos de magnesia, de hierro y de cal. Médico director, D. Isidoro Ortega, interino.

A esta misma clase corresponden las aguas de Baza ó Zufar, de Chiclana, de Caldas de Bohi, etc.

AGUAS SULFUROSAS FRIAS.

*Enghien.* (Seine et Oise.)

Estacion; de 1.° de Mayo á 1.° de Octubre; temperatura 14 grados del centigrado; contienen un quinto de grano de ácido hidrosulfúrico y medio grano de hidrosulfato de cal en cada libra. Médicos Mrs. Biett, Bouland y Rayer.

*Uriage.* [Isere.]

Estacion; del 15 de Mayo al 15 de Setiembre; temperatura 25 grados del centigrado; cada libra contiene un décimo de grano de hidrosulfato de cal.

*La Roche-Pozay.* [Viena.]

Temporada, del 1. ° de Junio al 15 de Setiembre; temperatura fria; contienen una cantidad indeterminada de ácido hidrosulfúrico. Médico, Mr. Destouches.

*Gamarde.* [Landes.]

Estacion del 1. ° de Mayo al 15 do Setiembre; temperatura 17 grados del centigrado; contienen un quinto de su volúmen de gas hidrosulfúrico.

* *Carratraca.* (Provincia de Malaga.)

Temperatura 15 grados Reaum. Cada libra contiene: nueve pulgadas cúbicas de ácido hidrosulfurico, tres y media de ácido carbónico; un tercio de grano de hidroclorato de magnesia, uno de sulfato de cal, uno y tercio de magnesia y medio de alumbre. Médico director, D. Juan de la Monja.

* *El Molar.* [Provincia de Madrid.]

Temperatura, 15 grados Reaum. Contienen ácido hidrosulfúrico, azúfre y sales de cal y de magnesia. Médico director D. José Abades.

* *Olesa y Esparraguera.* [Provincia de Barcelona.]

Temperatura, 22 grados Reaum; contienen ácido hidrosulfúrico, un poco de ácido carbónico y sales de cal, de magnesia y de sosa. Médico director, D. Mariano de la Paz Graells.

A estas aguas corresponden tambien las de Bañolas de Castilnuevo, de Cásares, de Guesalivar etc.

AGUA SULFURADA ARTIFICIAL. (*Codex.*)

| | |
|---|---|
| Sulfuro de sodio cristalizado............ | ana dos granos y medio. |
| Hidrosulfato de sosa ................ ...... | |
| Carbonato de sosa cristalizado....... .. | |
| Cloruro de sodio ........................... | |

| | |
|---|---|
| Agua privada de aire......................... | veinte onzas. |

Disuélvanse y consérvese en frascos bien tapados.

Se destina esta agua mineral para reemplazar las que están cargadas de sulfuro de sodio y con mas frecuencia las sulfurosas de los Pirineos de las que solo ofrece sin embargo una imitacion imperfecta. Se despacha indistintamente con los nombres de agua mineral artificial de Bareges de Cauterets, de Bagneres-de-Luchon, de Bonnes, de San. Salvador y de todas las demas aguas sulfurosas de los Pirineos orientales.

## *Agua de Aix-la-Chapelle artificial.*

| | |
|---|---|
| Bi-carbonato de sosa........ .............. | catorce granos. |
| Hidroclorato de cal......................... | tres granos y medio. |
| Idem de magnesia............................ | un grano. |
| Sal marina ..................................... | un escrúpulo. |
| Agua ............................................. | veinte onzas. |
| Acido carbónico................ ...... .... | dos volúmenes. |
| Agua hidrosulfurada ....................... | dos onzas. |

## AGUAS MINERALES ALCALINAS.

Si se califican las aguas minerales segun su mayor ó menor utilidad en las enfermedades, deben colocarse las alcalinas inmediatamente despues de las sulfurosas. La importancia del bicarbonato de sosa como principio mineralizador, no se ha apreciado bien hasta despues de las importantes observaciones de Mr. D'Arcet sobre las aguas de Vichy. Varios autores persisten en colocar estas aguas en la clase de las acídulas gaseosas ó en la de las salinas, pero en mi concepto las aguas alcalinas forman un grupo muy natural tanto bajo la relacion química, como bajo la médica.

Las aguas alcalinas modifican la economia de un modo bastante poderoso: las secreciones ácidas se vuelven alcalinas y la sangre pierde á la larga su plasticidad. Los prácticos las consideraban como fundentes y aperitivas, pero agregaban que solo debian emplearse cuando no existia ningun signo de inflamacion y no tenia el enfermo un temperamento demasiado irritable: son

muy útiles en las enfermedades crónicas cuyo asiento se halla en las vísceras del bajo vientre, y particularmente en los infartos del hígado y del bazo y en los cólicos hepáticos. Las gastritis crónicas y las gastralgias que no están acompañadas de irritaciones ó de lesiones orgánicas, se modifican de un modo muy satisfactorio con el uso de las aguas alcalinas. Son útiles para disolver los cálculos de ácido úrico y se han preconizado para el mismo efecto en los formados de fosfato ammoniaco-magnesiano; mas esto solo significa que obran en tal caso por el agua que contienen. Las aguas alcalinas gozan de una incontestable utilidad en todas las afecciones gotosas.

### *Vichy. [Allier.]*

Estacion; del 15 de Mayo al 15 de Setiembre; temperatura 39 grados del centigrado. Cada libra contiene como media dracma de carbonato de sosa y un poco mas de su volúmen de ácido carbónico. Médicos, Mrs. Prunelle y Petit.

Las aguas termales de Vichy ocupan el primer lugar entre las alcalinas y gozan de una gran reputacion. Son las mas frecuentadas de Francia.

### *Agua de Vichy artificial.*

| | |
|---|---|
| Carbonato de sosa ........................... | cinco escrúpulos. |
| Cloruro de sodio........................... | un tercio de grano. |
| Idem de calcio........................... | medio escrúpulo. |
| Sulfato de sosa........................... | seis granos. |
| Idem de magnesia........................... | tres granos. |
| Idem de hierro cristalizado. ........... | un tercio de grano. |
| Agua privada de aire........................ | veinte onzas. |
| Gas ácido carbónico........................ | una dracma. |

Hágase una disolucion delas sales de base de sosa, otra del sulfato de magnesia y otra del cloruro de calcio; mézclense todos estos líquidos y cárguense de ácido carbónico; recíbase el agua gaseosa salina que resultará en botellas é introdúzcase en estas el sulfato de hierro disuelto en una corta cantidad de agua.

El producto, nombrado agua de Vichy artificial, difiere esencialmente del agua de los manantiales naturales de Vichy por la falta de materias orgánicas.

*Vals.* [Ardeche.]

Estacion, del 1.° de Junio al 15 de Setiembre: temperatura fria; cada libra contiene dos escrúpulos y medio de bicarbonato de sosa y un décimo de grano de óxido de hierro. Médico, Mr. Ruelle.

Las aguas de Vals ocuparian el primer puesto entre las aguas alcalinas si fuesen termales. Las frecuentan anualmente de trescientas á cuatrocientas personas.

*Agua de Vals artificial.*

| | |
|---|---|
| Carbanato de sosa........................... | dos dracmas. |
| Sulfato de sosa......... ...................... | un grano. |
| Idem de hierro........ ...... ................. | cuatro quintos de grano. |
| Magnesia blanca.............................. | dos granos. |
| Cloruro de calcio ............................ | cinco granos. |
| Agua ............................................... | veinte onzas. |
| Acido carbónico ............................. | cinco volúmenes. |

Opérese segun se ha dicho para el agua de Vichy artificial.

*Chateauneuf.* (Puy-de-Dome.)

Temporada, de 1.° de Mayo á 15 de Octubre: la temperatura varía desde 12 á 37 grados del centigrado; cada libra contiene escrúpulo y medio de carbonato de sosa. Médico, M. Salneuve.

*Saint-Nectaire.* (Puy-de-Dome.)

Estacion del 15 de Junio al 15 de Setiembre; temperatura 38 grados del centigrado: contienen un escrúpulo de bi carbonato de sosa cristalizado por libra. Médico Mr. Marcou.

*Agua de Saint-Nectaire artificial.*

Carbonato de sosa cristalizado.. ....... tres escrúpulos y medio.

| | |
|---|---|
| Sal marina........................................ | veinte y dos granos. |
| Sulfato de sosa cristalizado............. | cuatro granos. |
| Hidroclorato de cal ........................ | medio escrúpulo. |
| Idem de magnesia cristalizado......... | seis granos. |
| Sulfato de hierro idem ..................... | un tercio de grano. |
| Agua gaseosa á cinco volúmenes..... | veinte onzas. |

*Ems.* [Ducado de Nassau.]

Estacion, del 1.° de Junio al 15 de Setiembre; temperatura 25 grados del centigrado: contienen diez y ocho granos de bi-carbonato de sosa por libra.

*La Bourboule.* (Puy-de-Dome.)

Estacion del 1.° de Junio al 15 de Octubre: temperatura 52 grados del centigrado: cada libra contiene diez granos de bi-carbonato de sosa. Médico, M. Choussy.

*Saint-Alban.* [Loire.]

Temporada, de 1.° de Junio al 15 de Setiembre; temperatura 18 grados del centigrado: contiene cada libra diez y seis granos de carbonato de sosa. Médicos, Mrs. Gouy y Gouraut.

*Carlsbad.* [Bohemia.]

Estacion del 15 de Junio al 15 de Octubre; temperatura de 51 á 73 grados del centigrado; cada libra contiene medio escrúpulo de carbonato de sosa y cerca de media dracma de otras sales.

*Agua de Carlsbad artificial.*

| | |
|---|---|
| Sulfato de sosa cristalizado............... | dos escrúpulos. |
| Carbonato de idem id........................ | cuatro dracmas. |
| Hidroclorato de cal idem.................. } | una ocho granos. |
| Sal marina.......................................... } | |
| Sulfato de hierro cristalizado.......... | un quinto de grano. |
| Agua gaseosa á cinco volúmenes..... | veinte onzas. |

Hágase como el agua de Vichy.

*Bourbon l' Archambaut.* [Allier.]

Estacion, del 15 de Mayo al 1.° de Octubre; temperatura 60 grados del centigrado; contienen tres veces su volúmen de ácido carbónico y cinco granos de carbonato de sosa. (Médico, Mr. Faye.

*Saint-Laurent-les-Bains.* [Ardeche.]

Del 1.° de Julio al 15 de Setiembre; temperatura 53 grados del centigrado: cada libra contiene cinco granos de carbonato de sosa. Médico, Mr. Fuzel.

*Lamalou.* [Herault.]

Del 1.° de Junio al 1.° de Setiembre; temperatura, 35 grados del centigrado; contienen cuatro ó cinco granos de carbonato de sosa en cada libra. Médico, Mr. Saisset.

*Mont-Dore.* [Puy de Dome.]

Del 15 de Junio al mismo dia de Setiembre; temperatura 45 grados del centigrado: cada libra contiene cuatro granos y medio de carbonato de sosa seco. Médico, Mr. Bertrand.

*Agua artificial de Mont-Dore.*

| | |
|---|---|
| Carbonato de sosa cristalizado......... | dos dracmas. |
| Cloruro de calcio idem....... ............ | nueve granos. |
| Idem de magnesio idem........ ........ | ana grano y medio. |
| Idem de sodio..................... ... | |
| Sulfato de hierro criztalizado......... | dos granos. |
| Idem de sosa idem ...... .................. | grano y medio. |
| Agua privada de aire........ ............. | veinte onzas. |
| Gas carbónico.................................. | cinco volúmenes. |

Disuélvase en el agua el carbonato de sosa y la sal marina y cárguese la disolucion de ácido carbónico; disuélvanse aparte los clorures terreos y el sulfato de hierro: mézclense las dos disoluciones: introdúzcanse en botellas que se acabarán de llenar con el agua salina gaseosa y se taparán inmediatamente.

*Neris.* (Allier.)

Del 20 de Mayo al 15 de Octubre: temperatura, 51 grados del centigrado; cada libra contiene como tres granos y medio de bi-carbonato de sosa y once granos de otras sales. Médicos, Mrs. Falvart y Sibille.

Termales muy frecuentadas y sumamente útiles contra los reumatismos crónicos.

*Tœplitz.* (Bohemia.]

Del 1.° de Junio al 15 de Setiembre; temperatura, 65 grados del centigrado; contienen tres granos y medio de carbonato de sosa en cada libra y total de sales doce granos y medio.

*Avene.* [Herault.]

Del 15 de Junio al 15 de Setiembre; temperatura, 28 grados del centigrado; contienen un grano de carbonato de sosa en cada libra. Médico, Mr. Savy.

*Plombieres.* [Vosgos.]

Del 15 de Mayo al 15 de Octubre: temperatura de 15 á 63 grados del centigrado: cada libra contiene seis granos de materias orgánicas y poco mas de uno de carbonato de sosa. Médico, Mr. Garnier.

Son las aguas termales mas frecuentadas al Este de Francia. Parece que tienen una eficacia especial en las enfermedades crónicas del tubo digestivo, en los reumatismos y en las neuralgias.

*Agua de Plombieres artificial.*

| | |
|---|---|
| Carbonato de sosa cristalizado........ | dos granos y dos tercios. |
| Sulfato de sosa idem..................... | un grano. |
| Sal marina.................................. | dos quintos de grano. |
| Hidroclorato de cal cristalizado...... | cuatro quintos de granos. |
| Agua pura.................................. | veinte onzas. |

*Camarés.* [Aveyron.]

Del 15 de Junio al 15 de Octubre; temperatura, 12 grados del centigrado: cada libra contiene diez y nueve granos de carbonato de sosa y su volúmen de ácido carbónico. Médicos, Mrs. Laur y Auzony.

*Sultzbach.* [Alto Rin.]

Son pocos frecuentadas: su temperatura es de 10 grados centigrado; contienen cerca de su volúmen de ácido carbónico y nueve granos de carbonato de sosa por libra.

*Bussang.* [Vosgos.]

No frecuentadas; contienen dos veces su volúmen de ácido carbónico y ocho granos de carbonato de sosa en cada libra Médico, Mr. Grandetande.

*Agua artificial de Bussang.*

| | |
|---|---|
| Carbonato de sosa cristalizado........ | tres granos. |
| Sulfato de cal.................................. | dos granos. |
| Idem de magnesia cristalizado......... | dos quintos de grano. |
| Hidroclorato de cal idem................ | tres granos. |
| Sulfato de hierro idem.................... | tres quintos de grano. |
| Agua gaseosa á cinco volúmenes.... | veinte onzas. |

*Marienbad.* [Bohemia.]

Del 1.° de Junio al 15 de Setiembre: temperatura fria. Contienen carbonato de hierro, de sosa, de magnesia y ácido carbónico en cantidad indeterminada. Litina un quinto de grano.

*Agua alcalína gaseosa.*

| | |
|---|---|
| Bi-carbonato de potasa........................ | cuatro escrúpulos. |
| Agua pura.......................................... | veinte onzas. |
| Acido carbónico................................. | cinco volúmenes. |

Disuélvase en el agua la sal de potasa, cárguese de ácido carbónico y pongase en botellas. Cada onza de agua contendrá en disolucion cinco granos de bi-carbonato de potasa.

Se emplea como las aguas alcalinas naturales. Véase la pag. 321 de este tomo.

*Agua de sosa carbonatada.* (Soda water.)

| | |
|---|---|
| Bi carbonato de sosa.......... ........... | diez y ocho granos. |
| Agua pura........... ................ ....... | veinte onzas. |
| Gas ácido carbónico........................ | cinco volúmenes. |

Opérese como para el agua alcalina gaseosa.

Se emplea del mismo modo que las aguas alcalinas naturales. [Véase la página 321 de este tomo ]

*Agua magnesiana saturada.*

| | |
|---|---|
| Sulfato de magnesia cristalizado...... | siete dracmas. |
| Carbonato de sosa idem..................... | nueve dracmas. |
| Agua pura ........... . . ...................... | veinte onzas. |
| Acido carbónico.................................. | seis volúmenes. |

Disuélvase cada sal separadamente en el agua; mézclense las disoluciones y caliéntense hasta la ebulicion; manténganse los líquidos hirviendo hasta que no se aperciba ningun desprendimiento de gas; déjese reposar, decántese y lávese bien el precipitado; agótese, disuélvase en suficiente cantidad de agua y cárguese de ácido carbónico. No debe ponerse en botellas hasta despues de las veinte y cuatro horas de la introduccion del gas y en este intervalo se agita de cuando en cuando para facilitar la disolucion del carbonato de magnesia.

Cada botella de agua contendrá dos dracmas de magnesia blanca en el estado de bi-carbonato con un pequeño escedente de ácido carbónico.

Anti-ácida, ligeramente purgante.

*Agua magnesiana gaseosa.*

| | |
|---|---|
| Sulfato de magnesia cristalizado...... | tres dracmas y media. |
| Carbonato de sosa idem..................... | cuatro dracmas y media. |
| Agua pura........................................... | veinte onzas. |
| Acido carbónico ............................. | cinco escrúpulos. |

Opérese del modo que se ha dicho para el agua magnesia-

na saturada. Cada botella de veinte onzas contendrá una dracma de magnesia blanca transformada en bi-carbonato y un esceso de ácido carbónico.

Se usa como las aguas alcalinas. [Véase la página 321 de este tomo.

AGUAS ACIDULAS GASEOSAS.

Estas aguas producen una especie de embriaguez pasagera y de tendencia al sueño; tienen una accion especial sobre el estómago al que fortifican sin irritarlo y calman su estado espasmódico. Las aguas acídulas son escelentes para calmar la sed, y útiles principalmente en las enteritis agudas, las gastralgias, las diarreas biliosas y sobre todo en los vómitos espasmódicos, las afecciones nerviosas etc. Como pueden beberse en gran cantidad pueden ser útiles por su abundancia para combatir las afecciones calculosas de las vias urinarias.

*Agua gaseosa simple.*

| | |
|---|---|
| Agua pura.......................................... | un volúmen. |
| Gas ácido carbónico.......................... | cinco volúmenes. |

Cárguese el agua de ácido carbónico por medio de un aparato de compresion y divídase la disolucion gaseosa en botellas de veinte onzas de capacidad, las cuales se taparán exactamente y se conservarán tendidas en un sitio fresco.

Poniendo tres onzas de jarabe de limon en cada botella ántes de echar en ella el agua cargada de gas carbónico, se obtiene una bebida muy agradable que se llaman *limonada gaseosa.* Variando la naturaleza del jarabe pueden prepararse á discrecion del mismo modo un gran número de bebidas acídulas y azúcaradas.

*Seltz ó Selters.* [Ducado de Nassau.]

No frecuentadas: contienen dos veces su volúmen de ácido carbónico y cerca de media dracma de sales por libra.

*Agua de Seltz artificial.*

| | |
|---|---|
| Cloruro de calcio cristalizado........... | seis granos. |
| Idem de magnesio idem....... ............ | cinco granos. |
| Idem de sodio................................. | veinte y dos granos. |
| Carbonato de sosa cristalizado......... | diez y ocho granos. |
| Fosfato de idem idem...................... | grano y medio. |
| Sulfato de idem idem...................... | un grano. |
| Acido carbónico.............................. | cinco volúmenes. |
| Agua pura..................... ................ | veinte onzas. |

Disuélvanse en el agua por una parte las sales de sosa y por otra los cloruros térreos; mézclense los líquidos y cárguense de ácido carbónico: el agua salina gaseosa que resultará recíbase en botellas que se taparán al momento. Esta agua gaseosa y salina se halla destinada para reemplazar la de Seltz natural; se halla mas cargada de ácido carbónico, por cuya razon es preferible muchas veces.

*Polvos para el agua de Seltz.*

| | |
|---|---|
| Bicarbonato de sosa......................... | dos dracmas. |
| Acido cítrico cristalizado.................. | dos dracmas y media. |

Echénse en una botella llena de agua y tápese en seguida.

*Pougues.* [Nicore.]

Estacion, del 15 de Mayo al 1.° de Octubre; temperatura, 13 grados del centigrado; contienen un volúmen de ácido carbónico y cada libra diez granos de carbonato de sosa. Médico, Mr. Martin.

*Agua artificial de Pougues.*

| | |
|---|---|
| Carbonato de cal.............................. | medio escrúpulo. |
| Idem de magnesia ........................... | siete granos. |
| Idem de sosa.................................. | quince granos. |
| Sal marina...................................... | tres granos. |
| Agua pura........................ ............. | veinte onzas. |
| Acido carbónico.............................. | cinco volúmenes. |

*Santa Maria.* (Cantal.)

Del 1.° de Mayo al 1.° de Octubre: temperatura fria contienen tres veces su volúmen de ácido carbónico y diversas sales.

*Chateldon.* [Puy-de-Dome.]

Del 1.° de Mayo al 1.° de Octubre: temperatura fria cada libra contiene cuatro granos y medio de bicarbonato de magnesia y de uno á dos volúmenes de ácido carbónico. Médico inspector, Mr. Desbret.

*Vic-sur-Cere.* (Cantal.)

Del 1.° de Junio al 15 de Setiembre; temperatura 12 grados del centigrado; contienen dos veces su volúmen de ácido carbónico y algunas sales.

* *Alange.* (Provincia de Badajoz.)

Temperatura, 22 grados Reaum: contienen bastante cantidad de ácido carbónico y ademas en quince libras, seis granos y medio de hidroclorato de magnesia, tres de carbonato de sosa, seis de carbonato de magnesia, ocho de sulfato de sosa, dos de cal y uno de silice. Médico director, D. Julian Villascusa.

* *Alhama.* [Provincia de Zaragoza.]

Temperatura 29 grados Reaum; contienen ácido carbónico, hidrocloratos de sosa y de magnesia y sulfatos de cal y de hierro. Médico director D. Manuel Boquerin.

* *Hervideros.* (Provincia de Ciudad Real.)

Temperatura 17 grados Reaum Contienen gas ácido carbónico y várias sales de cal, sosa y magnesia. Médico director, D. José Torres.

* *Marmolejo.* [Provincia de Jaen.]

Temperatura 17 grados Reaum. Contienen mucha cantidad

de ácido carbónico, carbonatos de cal, de hierro y de magnesia, hidroclorato de magnesia, sulfatos de cal y de magnesia, silice y nitrato de cal. Médico director, D. Vicente Ortí y Criado.

* *Puerto llano.* [Provincia de Ciudad Real.]

Temperatura 13 grados Reaum. Contienen gas ácido carbónico, carbonato de hierro, hidroclorato de magnesia y oxido de silicio. Médico director, D. Cárlos. Mestre.

* *Solan de Cabras.* [Provincia de Cuenca.]

Temperatura 15 grados Reaum. Contienen ácido carbónico, hidrocloratos de sosa, de magnesia, y de potasa, carbonatos de sosa, de magnesia, de cal y de hierro, sulfatos, de magnesia y de potasa, nitrato de magnesia, alumbre y silice. Médico director, D. Atanasio Herrainz.

De esta misma clase son las aguas de Almeria, Gerona, Paterna, Portubus, Rivas, S. Hilario etc.

AGUAS FERRUGINOSAS O MARCIALES.

Estas aguas apénas son frecuentadas; se reemplazan con otras preparaciones ferruginosas, por cuya razon solo indicamos las principales. En cuanto á sus propiedades. Véase la pagina 79 de este tomo.

*Spa.* (Bélgica.)

Estacion del 1.° de Junio al 15 de Setiembre. Temperatura 10 grados del centigrado: contienen tres granos y medio de carbonato de hierro en cada libra y cerca de un volúmen y medio de ácido carbónico.

*Agua artificial de Spa.*

| | |
|---|---|
| Carbonato de sosa cristalizado........ | tres granos. |
| Idem de cal.................................... | tres quintos de grano. |
| Idem de magnesia.............................. | un quinto de grano. |
| Protocloruro de hierro....................... | tres quintos de grano. |
| Alumbre cristalizado.......................... | un quinto de grano. |

| | |
|---|---|
| Agua privada de aire..................... | veinte onzas. |
| Acido carbónico .............................. | cinco volúmenes. |

Disuélvase el carbonato de sosa en una corta cantidad de agua y desliánse en el líquido los carbonatos de cal y de magnesia; por separado disuélvase el alumbre y el cloruro de hierro en otra porcion de agua y mézclese esta disolucion con el primer líquido; póngase todo en botellas que se acabarán de llenar con e agua gaseosa simple.

*Rennes.* [Aude.]

Del 1.° de Mayo al 1.° de Octubre: temperatura, de 40 á 50 grados del centigrado: contienen poco mas de un grano de bi-carbonato de hierro por libra. Médico. Mr. Cazaindre.

*Pyrmont.* [Vestfalia.]

Del 1.° de Junio al 1.° de Setiembre; temperatura 14 grados del centigrado; cada libra contiene un grano de bicarbonato de hierro, cerca de su volúmen de ácido carbónico y vestigios de principios resinosos.

*Agua de Pyrmont artificial.*

| | |
|---|---|
| Carbonato de cal.............................. | medio escrúpulo. |
| Idem de sosa cristalizado.................. | treinta y dos granos. |
| Sulfato de sosa cristalizado............. | ocho granos. |
| Idem de cal........................................ | catorce granos. |
| Idem de magnesia.............................. | diez y ocho granos. |
| Idem de hierro cristalizado.............. | dos granos. |
| Sal marina........................................ | tres quintos de grano. |
| Hidroclorato de magnesia.................. | cuatro granos. |
| Cloruro de manganeso...................... | un centésimo de grano. |
| Agua................................................ | veinte onzas. |
| Acido carbónico................................ | cinco volúmenes. |

*Forges.* (Sena inferior.)

Del 1.° de Julio al 15 de Setiembre; temperatura fria; contienen medio grano de bi carbonato de hierro por libra. Médico Mr. Cisseville.

*Agua artificial de Forges.*

| | |
|---|---|
| Hidroclorato de cal cristalizado ....... | cuatro quintos de grano. |
| Idem de magnesia idem .................. | un cuarto de grano. |
| Sulfato de hierro.............................. | tres quintos de grano. |
| Idem de cal .................................... | dos quintos de grano. |
| Idem de magnesia cristalizado ....... | un grano. |
| Agua................................................ | veinte onzas. |
| Acido carbónico ............................... | cinco volúmenes. |

*Sylvanés.* [Aveyron.]

Del 15 de Mayo al 15 de Setiembre, temperatura, 38 grados del centigrado; cada libra contiene dos quintos de grano de carbonato de hierro. Médicos, Mrs. Laur y Auzony.

*Selles.* (Ardeche.)

Del 1.° de Mayo al 1.° de Octubre: temperatura 25 grados del centigrado; contienen por libra un décimo de grano de carbonato de hierro. Médico, Mr. Barier.

*Contrexéville.* (Vosgos.)

Estacion del 15 de Junio al mismo dia de setiembre; temperatura 10 grados del centigrado: cada libra contiene medio grano de sulfato de cal, algunos vestigios de hierro y como un tercio de grano de materias orgánicas Médico, Mr. Grosjean. Se preconizan en las afecciones calculosas del aparato urinario.

*Agua artificial de Contrexeville.*

| | |
|---|---|
| Sulfato de cal .................................... | medio escrúpulo. |
| Idem magnesia.................................. | un quinto de grano. |
| Carbonato de cal................................ | diez granos |
| Idem de magnesia ............................. | grano y medio. |
| Idem de sosa cristalizado................ | un quinto de grano. |
| Hidroclorato de cal idem .................. | grano y medio. |
| Idem de magnesia idem..................... | ana dos quintos de grano. |
| Sulfato de hierro................................ | (ana dos quintos de grano) |
| Agua.................................................. | veinte onzas. |

Acido carbónico............................ cinco volúmenes.

*Passy.* (Sena.)

Temperatura fria: contienen de uno á cuatro granos de sulfato de hierro por libra.

*Cransac.* (Aveyron.)

Estacion del 1.° de Junio al 1.° de Octubre; temperatura fria: cada libra contiene cinco granos de sulfato de hierro y dos quintos de grano de sulfato de magnesia.

* *Fuen caliente.* [Provincia de Ciudad Real.]

Temperatnra 38 y 28 y medio grados Reaum. Contienen carbonato de hierro, hidroclorato de sosa, alumbre y silice y se presume que un poco de ácido carbónico. Médico, D. Cárlos Mestre.

* *Graena.* [Provincia de Granada.]

Temperatura de 30 á 32 grados Reaum. Contienen carbonato de hierro y otras sales de magnesia y de cal. Médico director, D. Miguel Baldovi.

*Lanjaron.* [Provincia de Granada.]

Temperatura, 16 y 22 grados Reaum: contienen carbonato de hierro y algunas sales de base de magnesia y de sosa en bastante cantidad. Médico director, Don Miguel Medina y Esteve.

*Panticosa.* [Provincia de Huesca.]

Temperatura 22 grados Reaum. Contienen àcido carbónico y carbonato de hierro. Médico director, D. José Herrera y Ruiz.

* A esta misma clase de aguas pertenecen las de Aliseda, Barcelona, Boñar, Castañar de Ibor, Cortejada, Espluga de Francoli, Ferreira, Gava, Llorens, Moncada, S. Pedro Martir, Sumas aguas, etc.

## AGUAS SALINAS TERMALES

Generalmente se dá el nombre de salinas á aquellas aguas minerales que no siendo ferruginosas, sulfurosas, alcalinas ni acídulas, tienen algunas sales por principios predominantes. Entre ellas son purgantes las que contienen las sales en mucha cantidad: las demas son diuréticas.

Las aguas salinas son útiles en general en los infartos de las vísceras aldominales, la ictericia, los cálculos biliarios, el catarro vexical, la supresion de las reglas y las enfermedades escrofulosas. Se han preconizado en las parálisis aun en aquellas que son consecuencia de las apoplegias. Los baños de dichas aguas son útiles en las erupciones secas acompañadas de picazon' en el lichen, el prurigo y los eczemas crónicos: es un buen medio para que se desprendan las incrustraciones espesas que se observan en el *impétigo figurata.* Se emplean en las contracciones musculares, en las enfermedades de los huesos y de las articulaciones y en las afecciones reumáticas crónicas.

### *Balaruc.* [Herault.]

Estacion del 1. ° de Mayo al 1. ° de Octubre; temperatura 50 grados del centigrado; cada libra contiene como unos cinco escrúpulos de cloruro de sodio, de magnesio y de calcio y una pequeña cantidad de bromuro de potasio. Médico, Mr. Bousset. Termales muy frecuentadas.

### *Agua artificial de Balaruc.*

| | |
|---|---|
| Cloruro de sodio ...... ........ ............. | ana una dracma. |
| Hidroclorato del cal ....... ................ | |
| Idem de magnesia ....... ....................... | escrúpulo y medio· |
| Sulfato de sosa cristalizado ............ | un escrúpulo. |
| Bicarbonato de sosa idem................ | veinte y ocho granos. |
| Bromuro de potasio ........................ | ocho granos. |
| Agua gaseosa á tres volúmenes........ | veinte onzas. |

*Bourbonne-les-Bains.* (Alto Marne.)

Del 1 ° de Junio al 1 ° de Octubre. Temperatura, 58 grados del centigrado; cada libra contiene poco mas de dos escrúpulos de cloruro de sodio y de calcio, y bromuro de sodio, medio grano. Médico, Mr. Renard.

Termales de las mas frecuentadas y que merecen la reputacion que disfrutan.

*Agua de Bourbonne artificial.*

| | |
|---|---|
| Bromuro de potasio.......................... | tres quintos de grano. |
| Cloruro de sodio................ ............ | dos escrúpulos. |
| Idem de calcio cristalizado......... ..... | cuarenta y dos granos. |
| Sulfato de sosa idem........................ | un escrúpulo. |
| Bicarbonato de sosa idem................ | seis granos. |
| Agua pura............. ......................... | veinte onzas. |
| Gas ácido carbónico ........................ | cinco volúmenes. |

*Luxeuil.* [Alto Saone.]

Del 1. ° de Mayo al 15 de Octubre; temperatura, de 17 á 46 grados del centigrado; cada libra contiene dos granos y medio de sales y materias bituminosas. Médicos, Mrs. Revillont y Sterlin. Termales muy frecuentadas: son útiles en las afecciones nerviosas, la gastralgia y la esterilidad.

*Saint Gervais.* (Saboya.)

Del 1. ° de Mayo al 1. ° de Octubre: temperatura, 41 grado del centigrado; contienen cerca de media dracma de diversas sales en cada libra.

*Wisbade ó Wiesbaden.* [Ducado de Nassau.]

Del 1. ° de Junio al 1. ° de Octubre; temperatura, 68 grado del centigrado: cada libra contiene poco mas de media dracma de diversas sales.

*Niederbronn.* (Bajo Rin.)

Del 15 de Junio al 15 de Setiembre: temperatura 17 grados

del centigrado: contienen como media dracma de sales en cada libra. Médico, Mr. Kuhn.

*Bagneres-de-Bigorre ó Bagneres-Adour.* [Altos Pirineos.]

Del 1. ° de Junio al 15 de Octubre; temperatura, de 18 á 51 grado del centigrado; contienen diez y ocho granos de diversas sales por libra. Médico, Mr. Ganderax. Termales de las mas frecuentadas; útiles contra las heridas antiguas y contra una multitud de afecciones nerviosas.

*Evaux.* (Creuse.)

Del 15 de Mayo al 1. ° de Octubre; temperatura 58 grados del centigrado: cada libra contiene como un escrúpulo de sales. Médicos, Mrs. Tripier y Darchis.

*Bade ó Baden.* [Suiza.]

Del 15 de Mayo al 15 de Setiembre; temperatura 52 grados del centigrado: contienen poco mas de un escrúpulo de sales por libras.

*Bade ó Baden* (Gran Ducado de Baden.)

Del 1. ° de Junio al 15 de Setiembre; temperatura de 45 á 65 grados del centigrado: cada libra contiene diez y ocho granos de sales.

*Agua artificial de Baden.*

| | |
|---|---|
| Sal marina.............................. | treinta y dos granos. |
| Cloruro de magnesio cristalizado..... | dos granos. |
| Idem de calcio.............................. | dos escrúpulos. |
| Idem de fierro seco.............................. | un quinto de grano. |
| Sulfato de sosa cristalizado.............. | medio escrúpulo. |
| Carbonato de idem.............................. | tres quintos de grano. |
| Agua gaseosa á cinco volúmenes..... | veinte onzas. |

*Bourbon-Lancy.* (Saone y Loire.

Del 15 de Mayo á 1. ° de Octubre; temperatura de 43 á

64 grados del centigrado: contienen en cada libra diez y siete granos de sales. Médico, Mr. Pinot.

*Saint-Amand.* (Norte.)

Del 1.° de Junio al 1.° de Setiembre; temperatura, 28 grados del centigrado; cada libra contiene diez y siete granos de sales. Médico, Mr. Delannay.

*Chaudes-Aigues.* (Cantal.)

Temperatura 80 grado del centigrado: contienen cerca de nueve granos de sales en cada libra. Médico, Mr. Grassal.

*Aix.* (Bocas del Rodano.]

Del 1.° de Mayo al 1.° de Octubre; temperatura, 36 grados del centigrado; cada libra contiene cerca de cinco granos de sales. Médicos, Mrs. Jacquemin y Arnaud

*Baños*, (Vosgos.)

Del 15 de Junio al 15 de Setiembre; temperatura, de 33 á 51 grados del centigrado; contienen cuatro granos de sales por libra, Médico, Mr. Bailly.

*Ussat.* (Ariege.)

Del 1.° de Junio al 1.° de Octubre; temperatura, 38 grados del centigrado; contiene cada libra tres granos de sulfato de magnesia. Médico, Mr. Vergé.

*Chatel-Gouyon.* (Puy de Dome.)

Del 15 de Mayo al 15 de Setiembre; temperatura, 35 grados del centigrado; contienen una cantidad indetermínada de sulfato de magnesia. Médico, Mr. Duval.

*Audinac.* [Ariege.]

Del 1.° de Junio al 1.° de Setiembre; temperatura, 22

grados del centigrado; cada libra contiene tres granos de betun y una cantidad indeterminada de ácidos hidrosulfúrico y carbónico. Médico, Mr. Lacanal.

*Agua artificial de Audinac*

| | |
|---|---|
| Sulfato de cal........................ | ocho granos. |
| Idem de magnesia cristalizado......... | medio escrúpulo. |
| Carbonato de cal ........................... | seis granos. |
| Agua gaseosa á cinco volùmenes...... | veinte onzas. |

*Bagnoles.* (Orne.)

Del 1.° de Agosto al 1.° de Setiembre: temperatura 27 grados del centigrado. Medico Mr. Ledemé.

* *Arnedillo.* (Provincia de Logroño.)

Temperatura, 42 grados Reaum; cada libra contiene oxígeno y azoe convinados en partes iguales, treinta y dos pulgadas cúbicas, hidroclorato de cal, granos 0,77; idem de magnesia, 25 y se cree que tambien contienen hidroclorato de sosa y sulfato de cal. Médico director, D. José Ferrer.

* *Arteijo* (Provincia de la Coruña.)

Temperatura, de 18 á 30 grados Reaum. Contienen hidroclaratos de sosa y de magnesia é hidrógeno sulfurado. Médico director, D. Manuel Maria Dominguez.

* *Caldas de Mombuy.* (Provincia de Barcelona.)

Temperatura, de 54 á 56 grados Reaum. Contienen hidroclorato, sulfato y carbonato do sosa, carbonato de cal y una materia particular do orígen orgánico que se ha considerado como una especie de albumina. Médico director, D. Ignacio Graells.

* *Sacedon.* [Provincia de Guadalajara]

Temperatura, de 23 á 23½ grados Reaum. Contienen hi-

drocloratos de cal y de magnesia, sulfato de cal y aire atmosférico. Médico director, D. Marcelino Sanz.

### * *Segura.* [Provincia de Teruel.]

Temperatura 19 grados Reaum; contienen ácido carbónico hidrocloratos de magnesia y de sosa, sulfatos de cal, de magnesia y de sosa, y algunos atómos de silice. Médico director, D. Tomas Parraverde, interino.

### * *Trillo.* (Provincia de Guadalajara.)

Temperatura 33 grados Reaum. Contienen aire atmosférico, hidrocloratos de magnesia y de cal y sulfato de esta última base.

* A esta clase de aguas minerales corresponden las de Alicun, Alcantud, Antequera, Aranjuez, Beteta, Caldas de Estrac ó Caldetas, Caldas de Malavella, Fitero, Fuente de la piedra Jaen, Quinto, Santa Cruz de Cestona, Teruel, Tortosa, etc.

### AGUA DE LA MAR:

Empleada en bebida tiene una accion purgante; debe prescribirse con mucha prudencia y solo conviene en los temperamentos linfáticos Se recomienda en los infartos crónicos del hígado, en la ictericia y en las escrófulas.

*Los baños del mar* tienen una utilidad incontestable en un gran número de enfermedades; son principalmente eficaces en la raquitis y las afecciones escrofulosas. Son convenientes en la clorosis, en los infartos crónicos del cuello del útero, en la esterilidad, la dismenorrea, las cefalalgias, y gastralgias, los dolores intestinales, la corea y algunos reumatismos.

### *Baño de agua del mar artificial,*

| | |
|---|---|
| Sal marina........................................ | diez y seis libras. |
| Sulfato de sosa cristalizado............ | siete libras. |
| Hidroclorato de cal ........................ | veinte y dos onzas |
| Idem de magnesia ........................ | seis libras. |

| | |
|---|---|
| Agua ....... ....... ....... ..... ... ...... .... | seiscientas libras. |

AGUAS SALINAS PURGANTES.

Deben sus propiedades á los sulfatos de sosa y de magnesia que contienen; son útiles en todos los casos en que están indicados estos purgantes. Véaso la pag. 327 del tomo primero.

*Sedlitz.* [Bohemia.]

Temperatura, 15 grados del centigrado; cada libra contiene una dracma de sulfato de magnesia.

*Agua artificial de Sedlitz.*

| | |
|---|---|
| Sulfato de magnesia cristalizado..... | dos dracmas. |
| Agua pura..................................... | veinte onzas. |
| Gas ácido carbónico........................ | tres volúmenes. |

Disuélvase en el agua el sulfato de magnesia; cárguese de ácido carbónico y póngase en botellas. Pueden prepararse las aguas de Sedlitz mas cargadas de sales; contendrá cada botella cuatro, seis ú ocho dracmas de sulfato de magnesia cristalizado El médico cuidará de designar las que deben usarse. Por lo comun se despacha la que contiene ocho dracmas, cuando no hay una prescripcion especial.

*Seidschuts.* [Bohemia.]

Temperatura fria; contiene cada libra dos dracmas y media de sulfato de magnesia.

*Agua artificial de Seidschuts.*

| | |
|---|---|
| Sulfato de magnesia cristalizado...... | tres dracmas. |
| Cloruro de calcio................ ........... | ocho granos. |
| Carbonato de cal ..................... ......... | dos granos. |
| Idem de magnesia ........................... | cuatro granos. |
| Agua gaseosa á cinco volúmenes..... | veinte onzas. |

*Pullna.* [Bohemia.]

Cada libra contiene media onza de sulfato de magnesia y tres de sulfato de sosa.

*Agua artificial de Pullna.*

| | |
|---|---|
| Sulfato de sosa cristalizado............. | media onza. |
| Idem de magnesia idem....... ......... | cinco dracmas. |
| Hidroclorato de cal................ ........ | diez y ocho granos. |
| Idem de magnesia........................... | dos escrúpulos. |
| Sal marina................ ...... ..... ...... | diez y ocho granos. |
| Agua gaseosa á cinco volúmenes..... | veinte onzas. |

AUXILIOS QUE DEBEN EMPLEARSE EN LOS CASOS DE ENVENENAMIENTO.

[Nota importante.]

*Empleandose la mayor parte de los venenos como medicamentos, hemos tratado en este* Formulario *é indicado en cada artículo los contravenenos que les convienen. Así, por ejemplo, si se quiere saber la conducta que deberá observarse en un caso de envenenamiento por una preparacion arsenical, se buscará en la obra el artículo ácido arsenioso y allí se encontrarán las indicaciones mas precisas acerca de este punto. Réstanos dar sucintamente algunas reglas generales é indicar los contravenenos que no han podido comprenderse en el órden general de la obra.*

NOCIONES GENERALES.

1.° Cuando es llamado un médico para asistir á un envenenado lo primero que debe determinar es la naturaleza del veneno, y á este efecto se adquirirán todos los antecedentes y noticias posibles. Se estudiará con la mayor atencion el estado del enfermo. Si es posible, se examinarán los materiales de los vómitos y de las deposiciones de vientre y si es indispensable, se procederá á hacer algunas investigaciones analíticas, sin olvidarse de que si la primera condicion es conocer el veneno, la segunda consiste en obrar contra sus afectos con la mayor prontitud.

2.° La primera indicacion que hay que satisfacer es *evacuar el veneno*; indispensable si se llega algunos instantes despues de que lo haya tomado el paciente, y útil aun despues de

pasadas algunas horas. Con este objeto se administran los eméticos; en otro tiempo se empleaban los sulfatos de cobre ó de zinc, mas hoy se prefiere el tártaro estibiado. Se administra un grano de esta sustancia en un vaso de agua y se repite esta dósis tres ó cuatro veces con el intervalo de algunos minutos, dando á beber mucha agua tibia. Si el vómito no fuere pronto y suficiente, se practicarán algunas titilaciones, en la campanilla. Se dispondrán al mismo tiempo algunas lavativas muy purgantes.

3. ° Pasados algunos minutos de la propinacion del emético se prescribe el *contra veneno* que debe ser apropiado á la naturaleza de la sustancia ingerida. Es presiso administrar siempre el contraveneno bajo una forma tal que no pueda tener ningun inconveniente para el enfermo; será tambien necesario disponerlo en cantidades mucho mas considerables que las que sean químicamente precisas para obtener una neutralizacion, porque muchas veces es arrojado el contraveneno y la accion es por lo general tanto mas segura cuanto que es mas grande la masa.

## REMEDIO CONTRA EL ENVENENAMIENTO POR LOS HONGOS VENENOSOS.

[*Publicado segun el informe del Consejo de Sanidad.*]

Debe administrarse un vomitivo, como por ejemplo el tártaro emético, dándole en dósis suficiente (cuatro granos) y asociándolo á alguna sal propia para excitar la accion del estómago, (cuatro dracmas de sulfato de sosa, y dos libras de agua) Se propinará esta solucion emeto-catártica tibia por vasos y con intèrvalos mas ó menos largos aumentando las dósis hasta que produzcan las evacuaciones. En los primeros momentos basta el vómito algunas veces para que se arrojen todos los hongos y cesen los accidentes, pero si se han demorado los axilios oportunos, si los accidentes no han sobrevenido hasta algunas horas despues de la comida, debe presumirse que ha pasado á los intestinos una parte de los hongos venenosos, y en tal caso se empleará con buen éxito una *mixtura hecha con el aceite de ricino y*

*el jarabe de flores de alberchigo* (dos onzas) que se aromatizará, con algunas gotas de licor mineral de Hoffmann y se darán á cucharadas mas ó menos frecuentes.

Despues de estas evacuaciones que son de indispensable necesidad, es preciso para moderar los dolores y la irritacion producida por el veneno recurrir al uso de los mucilaginosos y de los demulcentes que se asocian á los fortificantes. Asi, se prescribe el agua de arroz gomosa, una infusion ligera de flores de sauco terciada con leche, á la que se agregará el agua de azahar ó de menta simple y un jarabe. Se emplean tambien con utilidad las emulsiones y las pociones oleosas aromatizadas con una cantidad suficiente de étér sulfúrico. En algunos casos hay que recurrir á los tónicos y á las pociones alcanforadas y cuando se observe la tension dolorosa del vientre, sera necesario emplear los fomentos emolientes y aun algunas veces los baños y las sangrias.

ENVENENAMIENTO POR LAS OSTRAS Y OTROS ANIMALES.

Se prescribirán los vomitivos y purgantes como en los casos de envenenamiento por los hongos y en seguida se dispondrá una pocion eterea y laudanizada; si fuere necesario se recurrirá al plan antiflogistico. Si las ostras contienen cobre deberá administrarse el agua albuminosa y el hierro.

ENVENENAMIENTO POR EL VIDRIO MOLIDO, EL ESMALTE &C.

Se dará al enfermo mucha cantidad de panetela ó de otro alimento análogo; en segida se provocará el vómito y despues se dispondrán los medios antiflogisticos tanto internos como esternos.

MORDEDURA DE ANIMALES RABIOSOS.

*A.* Si la herida es reciente se lavará con agua salada y se comprimirá en todos sentidos para hacer que sangre; en caso necesario se aplicarán á ella algunas ventosas, y si fuere sinuosa se agrandará con un bisturi. Durante este tiempo se calientan

44

al fuego algunos hierros de cauterizar y cuando estén al color rojo blanco se hace una cauterizacion no muy fuerte pero profunda; á las seis ó siete horas de practicada se cubre la escara con un gran vegigatorio y se sostiene la supuracion.

*B.* Si la mordedura es antigua, se abre la cicatriz, se cauteriza y se promueve la supuracion.

### METODO CURATIVO DE LA MORDEDURA DE LAS VIBORAS Y DE OTROS REPTILES PONZOÑOSOS.

Se hará una ligadura y se comprimirá la herida á fin de que dé sangre: se aplicarán ventosas para favorecer la salida de este líquido y se cauterizará con un hierro candente ó con los otros cáusticos indicados en la pag. 252 de este tomo.

### METODO CURATIVO DE LAS PICADURAS DE LAS ABEJAS Y OTROS INSECTOS.

Si los síntomas son ligeros se fricciona la parte con un linimento volátil ó con algunas gotas de anmoniaco líquido en una ó dos cucharadas de agua de Colonia. Si por el contrario son alarmantes, si se cree que el insecto ha podido chupar un animal que haya muerto del carbunco, si, en una palabra es de temer la *pústula maligna*, debe hacerse inmediatamente la cauterizacion con un hierro candente ó con los otros cáusticos, (página citada) y administrar al enfermo una pocion cordial.

### AUXILIOS QUE DEBEN DARSE A LOS ASFIXIADOS.

En todos los casos de asfixia deben aplicarse los socorros con cuanta prontitud sea posible y continuarlos aunque haya muy pocas esperanzas de buen éxito.

Los casos de asfixia que se presentan con mas frecuencia son:

1.° Asfixias por submersion.
2.° Por estrangulacion.
3.° Asfixias de los recien-nacidos.
4.° [illegible]

Los gases que las determinan generalmente son: *a* el [illegible]do carbónico, y *b* el gas de las letrinas. En esta breve noticia solo nos ocuparemos de los principales ejemplos.

### 1.° ASFIXIA POR SUBMERSION. (AHOGADOS.)

Se desnuda al enfermo de toda su ropa cortándola con rapidez. Se le acuesta de espaldas un poco inclinado del lado derecho. Se limpia la boca separando ias mucosidades que la barnizan muchas veces. Se inclina un poco el cuerpo hácia abajo para hacer que corran les líquidos mucosos que frecuentemente están contenidos en la traquea, pero absteniendose de usar la bárbara costumbre popular de colgar al ahogado por los pies. Se le calienta con toda la prontitud posible pasando por todo su cuerpo ladrillos ó planchas calentados convenientemente. Se fricciona con una franela caliente que se moja varias veces en un linimento ammoniacal.

Debajo de las narices del ahogado se pone un frasquito lleno de vinagre radical ó de ammoniaco dilatado Se ejercen alternativamente algunas ligeras compresiones sobre el pecho y bajo vientre, para restablecer un movimiento análogo al que se ejecuta durante la respiracion por los músculos respiratorios. Todos los esfuerzos deben dirijirse á restablecer esta importante funcion. Despues de algunos instantes de presiones alternativas infructuosas, deberá recurrirse inmediatamente al medio verdaderamente heróico de la *insuflacion del aire en los pulmones* que podrá practicarse de boca á boca: se ha propuesto introducir el aire por medio de un tubo de goma elastica de siete ú ocho pulgadas de longitud, que se introduce en la boca y despues á los lados de la epiglotis. A este tubo podrá adaptarse un fuelle ó en su defecto, la boca; pero es necesario que la insuflacion se haga moderamente para que no sea peligrosa.

Los instrumentos para insuflar el aire en los pulmones son el tubo laringiano de Chaussier, la canula de Pia, y la sonda laringea. Vamos á esplicar el modo de hacer esta operacion. Se coloca en la laringe el estremo pequeño del tubo laringeo tenien-

do la precaucion de poner en la abertura de dicho conducto el borde de piel de búfalo ó de agárico. El operador se mete en la boca el otro estremo del tubo y aspira las mucosidades que pueden ecsistir en los bronquios. Se adapta un fuelle al extremo del tubo y se introduce el aire poco á poco y alternativamente de modo que se imite la respiracion. Esta insuflacion debe practicarse con suavidad, por que hecha sin inteligencia puede ser funesta. Al mismo tiempo se hacen fricciones en el pecho y el abdomen.

El humo del tabaco introducido en el ano se ha preconizado por un sin número de autores respetables. En la actualidad está abandonado tal vez sin razon; se ha reemplazado con una lavativa de una dracma de tabaco y una onza de sal marina, pero no parece quo produce los mismos efectos.

Se ha elogiado la electricidad para salvar á los ahogados, pero su utilidad parece dudosa; no suede lo mismo con la acupuntura: Carero afirma que ha vuelto á la vida á un gran número de animales ahogados, despues de algun tiempo de presentarse la muerte aparente, estimulando las fibras del corazon y las del diafragma por medio de agujas introducidas en ellas.

Algunas veces es necesario purgar, emetizar ó sangrar á los ahogados, pero solo corresponde al médico el proceder segun las indicaciones.

Antes de terminar debo hacer dos observaciones importantes: primera; que no hay que cansarse demasiado pronto de administrar á los ahogados los auxilios convenientes; por que algunos de estos no han dado señales de vida sino despues de algunas horas de insensibilidad; y segunda, que no debe desesperarse de salvar á un ahogado por que haya permanecido mucho tiempo debajo del agua, pues muchos individuos han sido vueltos á la vida despues de media, una y á veces varias horas de submersion.

## 2. ° ASFIXIAS POR ESTRANGULACION.

Se corta el lazo, se practica una sangria de la yugular y se

procura restablecer la respiracion por todos los medios que hemos indicado en el artículo precedente.

### 3.° ASFIXIAS DE LOS RECIEN NACIDOS.

Se coloca de lado el cuerpo del infante con la cabeza un poco elevada, la cara descubierta y las demas partes envueltas en una mantilla de lana; se reconoce y asegura la libertad de la boca y de las narices; en seguida se insufla el aire en los pulmones para lo cual son necesarias las mayores precauciones; se hacen fricciones secas en el dorso y las demas partes del cuerpo con franelas mojadas en vino. Se ejercen ligeras presiones en el cordon umbilical y por último se mete al niño en un baño tibio que puede hacerse un poco excitante agregandole una corta cantidad de vino.

### 4.° ASFIXIA POR EL ACIDO CARBONICO.

Este ácido puede ser producido por la combustion del carbon ó por la fermentacion. Puede existir en escavaciones naturales ó artificiales.

Se principia por sustraer al enfermo de las causas de la asfixía: se le coloca en una cama, con la cabeza y pecho elevados, en una pieza muy bien ventilada con todas las ventanas abiertas; se separarán de dicha pieza á las personas inútiles; se rocia la cara con agua fria y vinagre; se hacen en todo el cuerpo fricciones con una franela seca ó mojada en aguardiente, agua de Colonia, etc. Se aproxima á las narices con precaucion ammoniaco dilatado, vinagre radical ó una pajuela encendida; se irrita la pituitaria con las barbas de una pluma, y se administra una lavativa de agua con vinagre ó con un puñado de sal.

Se insufla el aire en los pulmones por los medios indicados en el artículo asfixia por submersion.

Para restablecer la circulacion es frecuentemente necesaria una sangria del brazo. Cuando vuelve en sí el enfermo se le administrán algunas cucharadas de vino bueno ó de una pocion cordial.

Lo mismo que con los ahogados es necesario obrar prontamente y continuar los auxilios con perseverancia por espacio de algunas horas.

5. ° ASFIXIA POR EL GAS DE LAS LETRINAS Y SUMIDEROS.

Se espondrán los enfermos al aire libre aplicándoles con, precaucion á las narices la *compresa cloro-vinagrada de Mialhe* ó se hacen ligeras lociones en dicha parte con una solucion dilatada de cloruro de sosa ó de cal. Se rociará el rostro con agua y vinagre frios y se cubrirán de sinapismos las estremidades.

El gas sulfihidrico ó el sulfihidrato de amnoniaco son los mas deletereos, y por tanto será muy útil en estos casos una suma prontitud.

SEÑALES DE LA MUERTE.

Ausencia de la respiracion y circulacion, rigidez cadavérica, frente arrugada, hojos hundidos, nariz afilada ó puntiaguda, bordeada do un círculo color de violeta, sienes deprimidas, labios pendientes, pómulos salientes, barba encogida, color aplomado de la piel, pelos de las cejas y narices sembrados de una especie de polvo blanco amarillento, flacidez y opacidad del globo del ojo frio glacial insensibilidad completa á las cauterizaciones, incisiones, etc., tales son los signos de la muerte.

Solo tienen valor cuando están reunidos y aun en este caso no deberá fallar el práctico sino con reserva, por que la falta de la circulacion y respiracion y la rigidez cadavérica, que son signos de primer órden, pueden tambien engañar sino se examinan con la atencion necesaria. No hay mas señal verdadera de la muerte que la putrefaccion general, que debe distinguirse con cuidado de una gangrena parcial. La autoridad y el médico deberán vigilar estrictamente la ejecucion de la ley acerca del tiempo que debe mediar entre el fallecimiento y la sepultura

---

## NOTA DEL TRADUCTOR.

Al tratar de las aguas minerales de España no se han comprendido las de la Isla de Cuba, por que no estando bien analizadas hasta ahora no es posible clasificarlas en el lugar correspondiente. Sin embargo, para que nuestros lectores no carezcan de las noticias que hemos podido recoger acerca de ellas, publicamos á continuacion las relativas á las mas conocidas y frecuentadas.

*S. Diego de los Baños.* [Departamento Occidental. Jurisdiccion de la Nueva Filipina. Distancia á la Habana, 40 leguas.]

Estacion; del 15 de Febrero al 15 de Abril; temperatura 28 grados Reaum. Segun el análisis del Sr. Esteve cada libra de agua contiene 46 granos de gas hidrógeno sulfurado, $10\frac{1}{2}$ idem de sulfato de cal, 1 idem de hidroclorato de magnesia y $1\frac{3}{4}$ idem de carbonato de la misma base.

Son las mas frecuentadas de la Isla y se recomiendan en las enfermedades cutáneas crónicas, los reumatismos de la misma clase, las contracciones musculares, las heridas y fístulas inveteradas, los infartos linfáticos, etc.

*Charco-azul.* [Departamento occidental. Jurisdiccion de Mariel. Partido de Cayajabos. Distancia á la Habana, 16 leguas ]

Segun el análisis de estas aguas practicado recientemente por el Sr. D. José Luis Casaseca. contienen los mismos principios que las de S. Diego, aunque en menores cantidades.

*Guanabacoa.* [Departamento occidental. Distancia á la Habana, 2 leguas.)

*Manantial del Coronel.* Estacion, del 15 de [illegible]

de Setiembre; temperatura la de la atmósfera: contiene en corta proporcion el gas hidrògeno sulfurado y cierta cantidad de asfalto (vulgo *chapapote.*) Se prescriben principalmente en las debilidades nerviosas, la clorosis etc.

*Manantial de Sta. Rita.* Estacion, la misma que la anterior: temperatura ordinaria: aunque no se han analizado estas aguas, parece que no corresponden á las hidro-sulfurosas y que el principio que en ellas predomina es el asfalto. Obran como tónicas y resolutivas.

Se conocen ademas en la misma villa los baños llamados de Barreto y de Nuñez que tampoco se han analizado.

*Madruga.* (Departamento occidental. Jurisdiccion de Güines. Distancia á la Habana, 16 leguas.)

Temporada, del 1. ° de Marzo al 1. ° de Junio, temperatura igual à la de la atmósfera: se reputan hidrosulfurosas en grado mas débil que las de S. Diego, aunque no tanto como las de Charco-azul.

*Sta. Maria del Rosario.* [Departamento occidental. Jurisdiccion del mismo nombre. Distancia á la Habana, 4 leguas.)

Por las pocas noticias que acerca de estas aguas han podido adquirirse, parece que son muy semejantes á las de Madruga.

*S. Pedro.* [Departamento occidental, Jurisdiccion de Matanzas, Partido de Sta. Ana. Distancia á la Habana, 23 leguas.]

Aunque no se ha hecho un análisis exacto de estas aguas, se cree que son ligeramente ferruginosas y se recomiendan en las afecciones atónicas, en las obstrucciones glandulares etc.

**FIN.**

# MEMORIAL TERAPEUTICO.

*Abcesos agudos.*

| | Tomo. | Página. |
|---|---|---|
| Cataplasmas emolientes | 2.° | 37 |
| Idem de fécula | id. | id. |
| Idem supurativa | id. | 47 |
| Idem resolutiva | 1.° | 146 |
| Emisiones sanguíneas | 2.° | 18 |
| Purgantes | 1.° | 292 y sig. |
| Ungüento de la mere | 2.° | 275 |
| Puncion, compresion. | | |
| Fomento resolutivo | 1.° | 361 |
| Agua de Goulard | 2.° | |
| Régimen dietético oportuno. | | |

*Abcesos crónicos por congestion y abcesos frios.*

| | | |
|---|---|---|
| Aguas sulfurosas | 2.° | 313 |
| Bebidas amargas. | | |
| Purgantes | 1.° | 292 y sig. |
| Moxas. | | |
| Duchas aromáticas | 1.° | 215 |
| Fricciones. | | |
| Cauterio actual | 2.° | 215 |
| Idem objetivo | id. | id. |
| Cataplasma de fécula | id. | 37 |
| Idem madurativa | id. | id. |
| Ungüento basalicon | id. | 273 |
| Idem de la mere | id. | 275 |
| Limimento estimulante | 1.° | 160 |
| Puncion, compresion. | | |
| La quietud de la cama. | | |

*Abcesos de la leche.*

| | | |
|---|---|---|
| Dieta—Bebidas diaforéticas—Suero de Weis | 1.° | 340 |

| | Tomo. | Pagina. |
|---|---|---|
| Duchas sulfurosas | 2.° | 40 |
| Idem aromáticas | 1.° | 215 |
| Fomento de sal ammoniaco. | | |

*Anorexia* (Véase Dispepsia.)

*Antrax maligno.* (Carbunco.)

| | | |
|---|---|---|
| Incindir. | | |
| Cauterio actual | 2.° | 251 |
| Cáusticos | id. | id. |
| Bebidas tónicas estimulantes. | | |

*Antrax benigno.* (Forunculo.)

(Véase Abcesos agudos.)

*Aortitis* (Véase Aneurismas.)

*Apoplegia.* (Hemorragia cerebral.)

| | | |
|---|---|---|
| Emisiones sanguineas | 2.° | 18 |
| Limonada de crémor tártaro | 1.° | [illegible] |
| Bebidas emetizadas | id. | 326 |
| Pediluvios sinapizados | 2.° | 267 |
| Vegigatorios y rubefacientes. | | |
| Sedal. | | |
| Colocar al paciente en una posicion horizontal. | | |

*Apoplegia serosa.* (Hidrocéfalo de los viejos.)

| | | |
|---|---|---|
| Purgantes | 1.° | 292 y sig. |
| Revulsivos | 2.° | 250 |

*Apoplegia de los recien nacidos.*

Cortar el cordon y facilitar la salida de la sangre por medio de ligeras fricciones.
Dos sanguijuelas detras de las orejas.
Baño tibio.

*Ardor de la orina.* (Véase Disuria.)

*Arteritis.* (Véase Aneurismas.)

*Artritis, artrodinia.* (Véase Gota.)

*Ascitis aguda.*

| | | |
|---|---|---|
| Emisiones sanguineas | 2.° | 18 |
| Antiflogisticos | id. | id. |

*Blenorrea.*

*Bronquitis aguda.*

*Broncorrea.*



*Bubon venereo indolente.* (Véase sífilis.)

| | Tomo. | Página. |
|---|---|---|
| Fricciones secas. | | |

*Cólico de estómago.* (Véase Cardialgia.)

*Cólico bilioso.*

| | | |
|---|---|---|
| Purgantes | 1.° | 292 y sig. |
| Bebidas emetizadas | id. | 325 |
| Zumo de yerbas fundente | id. | 406 |
| Mistura fundente | id. | 329 y 406 |

*Cólicos hepáticos.* (Véase cálculos biliares.)

*Cólico nervioso.* (Miserere.)

| | | |
|---|---|---|
| Antiespasmódicos | 1.° | 126 |
| Opio y opiados | id. | 60 |
| Castor y sus preparaciones | id. | 147 |
| Baños tibios | 2.° | 39 |
| Lavativa emoliente | id. | 36 |
| Fomento emoliente | id. | id. |

*Cólico de plomo ó de pintores.*

| | | |
|---|---|---|
| Remedio de la Caridad | 1.° | 349 |
| Aceite de croton | id. | 294 |
| Idem de catapucia | id. | 297 |
| Elaterio | id. | 298 |
| Píldoras drásticas | id. | 299 311 y 313 |
| Método curativo del cólico saturnino | 2.° | 121 |
| Julepe aluminoso | id. | 114 |
| Limonada sulfúrica | id. | 119 |
| Estricnina | 1.° | 153 |
| Opio y opiados | 1.° | 60 |
| Baños | 2.° | 39 |

*Cólico vegetal, cólico de Poitou.*

| | | |
|---|---|---|
| Opio y opiados | 1.° | 60 |
| Purgantes | id. | 192 |
| Antiflogísticos | 2.° | 13 |
| Baños tibios | id. | 39 |

*Cólicos de los niños.*

| | | |
|---|---|---|
| Pocion he Goëlis | 1.° | 331 |
| Jarabe de flores de albérchigo | 1.° | 50 |
| Looch laxante | id. | 348 |

*Cólicos ventosos.* (Véase Flatulencias.)

| | Tomo. | Pagina. |
|---|---|---|
| Lavativa de idem | 1.° | 145 |
| Pomada estibiada | 2.° | 262 |
| Emplasto contra la coqueluche | id. | id. |

*Coriza.*

Fumigaciones aromaticas, vegigatorio á la nuca, pedilu-vios sinapizados, purgantes.

*Croup.*

| | Tomo. | Pagina. |
|---|---|---|
| Antiflogisticos | 2.° | 18 |
| Emético | 1.° | 288 |
| Ipecacuana | id. | id. |
| Método de Larroque | id. | id. |
| Preparaciones de opio | id. | 60 |
| Jarabe de hígado de azufre | id. | 364 |
| Polvos contra el croup | 2.° | 132 |
| Pocion idem idem | 1.° | 287 |
| Idem de poligala | id. | 250 |
| Nitrato de plata | 2.° | 158 |
| Alumbre | id. | 113 |
| Cerato de Rechoux | id. | 257 |
| Pomada rubefaciente | id. | 266 |
| Vegigatorio al cuello, revulsivos | id. | 250 |

*Debilidad general.* (Véase Astenia.)

*Delirium tremens.*

| | Tomo. | Pagina. |
|---|---|---|
| Opio y productos opiados | 1.° | 60 |
| Solanaceas virosas | id. | 88 |
| Preparaciones de almiscle | id. | 146 |

*Desfallecimientos.* (Véase Sincopes.)

*Diabetes sacarina.*

Disminuir la cantidad de pan y de manjares feculentos.
Prescribir, las carnes, huevos, pescados y legumbres no feculentas, pero todo en cantidad moderada.
Alimentos mas salados que lo de costumbre.
Vino generoso.
Restablecer el flujo hemorroidal si se halla suprimido.
Opio y productos opiados, pag. 60 y siguientes que obran moderando el apetito y disminuyen por consiguiente la cantidad de la orina.

| | Tomo. | Pagina. |
|---|---|---|
| Polvos de Dower | 1.° | 70 |

Baños de vapor. Exercicio.
Vestir al enfermo de franela.

| | Tomo. | Pagina. |
|---|---|---|
| Bolo diaforetico | id. | 72 |

| | Tomo. | Página. |
|---|---|---|
| Baño de sal marina........................... | 1.° | 240 |
| Solucion iodurada............................. | 2.° | 164 |
| Pomada hidriodatada........................... | id. | 226 |
| Idem iodurada................................. | id. | id. |
| Idem de iodo.................................. | id. | id. |
| Idem de hidriodato de ammoniaco............... | id. | 227. |
| Idem de ioduro de bario....................... | id. | id. |
| Idem de ioduro de plomo....................... | id. | id. |
| Baño iodurado................................. | id. | 225 |

*Espasmos.* (Véase Neuroses.)

*Estranguria.* (Véase Disuria.)

*Estrecheces de la uretra.*

Sondas, candelillas, baños.
Nitrato de plata, antiflogisticos.

*Estrecheces de los esfinteres.*

(Véase contracciones espasmódicas.)

*Estranguria.* (Véase Disuria.)

*Estreñimiento.*

| | | |
|---|---|---|
| Granos de mostaza blanca...................... | 1.° | 228 |
| Purgantes..................................... | id. | 292 |
| Preparaciones de aloe......................... | id. | 314 |
| Opiata ó electuario de azufre................. | id. | 363 |
| Elixir de Raulin.............................. | id. | 210 |
| Bebidas emetizadas............................ | id. | 325 |
| Polvos de Sedlitz............................. | id. | 328 |
| Zumo de yerbas purgante....................... | id. | 329 |
| Agua purgante................................. | id. | id. |
| Pociones purgantes............................ | id. | 338 |
| Jarabe de sen................................. | id. | 341 |
| Aceite de ricino.............................. | id. | 342 |
| Tisana de ciruelas............................ | id. | 35 |
| Agua magnesiana............................... | 2.° | 328 |
| Idem de Sedlitz............................... | id. | 342 |
| Idem de Pullna................................ | id. | id. |
| Lavativa purgante............................. | 1.° | 342 |
| Idem emoliente................................ | 2.° | 36 |

*Fetidez del aliento.*

| | | |
|---|---|---|
| Tablillas de carbon........................... | id. | 291 |
| Idem para desinfectar el aliento.............. | id. | id. |
| Polvos dentífricos............................ | íd. | id. |

*Fiebres intermitentes perniciosas.*



Obrar con prontitud y energia.

*Fiebres larveas.*

Se procede como en las intermitentes perniciosas.

*Fiebre puerperal.*



*Fiebres tifóideas*, afecciones tifóideas, fiebres graves, continuas putridas, adinámicas, ataxicas, biliosas, gastro-anteritis, dotinentevitis, entero-mesenteritis tifoidea.

A. *Forma biliosa.*

*Ictericia.*

*Parto laborioso.*

Cerciorarse de las causas que pueden producirlo; estas son: 1.° la estrechez de la pelvis, en cuyo caso son

| | Tomo. | Página. |
|---|---|---|
| necesarios los auxilios quirúrgicos; 2.ª la contraccion espasmódica del cuello; en este caso se usan las preparaciones de belladona, y 3.ª la inercia de la matriz, en la que se emplean los medios siguientes: | | |
| Centeno atizonado | 1.° | 279 |
| Polvos de idem | id. | 283 |
| Mistura de idem | id. | 282 |
| Vino de Balardini | id. | id. |
| Jarabe de centeno atizonado | id. | 284 |
| Pocion de Stearns | id. | 282 |
| Lavativa obstétrica | id. | 284 |
| Sulfuro de carbono | id. | 285 |
| Castor | id. | 147 |
| Baño tibio. | | |

*Perfrigeracion.*

| | | |
|---|---|---|
| Vino teriacal | id. | 224 |
| Salvia y otras labiadas | id. | 203 |

*Pericarditis.* (Véase Flegmasias.)

*Perineumonia.* (Véase Neumonia y Flegmasias.

*Peritonitis.* (Véase Flegmasias.

| | | |
|---|---|---|
| Emisiones sangineas | 2.° | 18 |
| Pomada de Jadioux | 1.° | 103 |
| Mercuriales | 2.° | 123 |

*Peritonitis puerperal.* (Véase Fiebre puerperal.)

*Picaduras de animales venenosos.*

(Véase tomo 2.° pág. 346.)

*Pirosis.*

| | | |
|---|---|---|
| Polvos de creta compuestos | 1.° | 219 |
| Idem de ruibarbo y magnesia | id. | 336 |
| Idem de idem opiados | id. | 337 |
| Idem de Franck | id. | 414 |
| Mistura de creta | id. | 415 |
| Confeccion de jacintos | id. | 220 |

*Piojos.*

| | | |
|---|---|---|
| Agua antipedicular | 2.° | 189 |
| Locion mundificativa | id. | 190 |
| Pomada mercurial simple | id. | 193 |
| Polvos de estafisagra. | | |

| | Tomo. | Página. |
|---|---|---|
| *Pituita.* | | |
| Abstinencia de bebidas | 2.° | 59 |
| Tablillas de ipecacuana | 1.° | 258 |
| *Pleuresia aguda.* | | |
| Vegigatorios | 2.° | 263 |
| Emisiones sanguíneas | id. | 18 |
| Antimoniales | id. | 5 |
| Bebidas antiflogísticas | id. | 22 |
| *Pleuresia crónica.* | | |
| Cataplasma antipleurítica | 1.° | 195 |
| Emplasto de pez de Borgoña | id. | 172 |
| Idem estibiado | id. | 262 |
| Aguas sulfurosas | 2.° | 313 |
| *Pleurodinia.* (Véase Reumatismo.) | | |
| Trementina y bálsamos | 1.° | 161 |
| Emisiones sanguíneas | 2.° | 18 |
| Sinapismos | id. | 269 |
| Acupuntura. | | |
| *Porrigo ó Tiña.* | | |
| Pomada alcalina | 2.° | 230 |
| Idem depilatoria | id. | 231 |
| Idem de azufre y carbon | id. | 239 |
| Idem contra la tiña | id. y | 231, 233, 239 248 |
| Idem de creosoto | id. | 246 |
| Tópico de los hermanos Mahon | id. | 233 |
| Polvos de idem idem | id. | id. |
| Mezcla contra la tiña | id. | 247 |
| Tópico contra la tiña | id. | 277 |
| Pomada de Banter | id. | 202 |
| Idem de hollin | id. | 248 |
| Idem de pimienta | 1.° | 195 |
| Locion de Barlow | 2.° | 238 |
| *Podredumbre de hospital.* | | |
| Cloro y cloruros | 1.° | 241 |
| Agua de creosoto | 2.° | 246 |
| Polvos de quina | id. | 53 |
| Idem de carbon y de quina | id. | 68 |
| Bebidas estimulantes | 1.° | 202 y sig. |

| | Tomo. | Página. |
|---|---|---|
| Bebidas antiflogísticas | 2.° | 22 |
| Antimoniales | id. | 5 |
| Julepe contra estimulante | id. | 6 |
| Solanaceas virosas | 1.° | 88 |
| Preparaciones de belladona | id. | 89 |
| Opio y morfina | id | 60 y sig. |
| Compuestos opiados oficinales | id. | 67 |
| Polvos de Dower | id. | 70 |
| Pocion de ioduro de patasio | 2.° | 167 |
| Idem ammoniacal | 1.° | 356 |
| Baños tibios. | | |
| Vegigatorios | 2.° | 263 |
| Revulsivos | id. | 250 |

*Reumatismo crónico.*

| | | |
|---|---|---|
| Electricidad | 1.° | 248 |
| Preparaciones del guayaco | id. | 368 |
| Genciana y amargos | 2.° | 71 y sig. |
| Agua de brea | 1.° | 173 |
| Tisana de yemas de pino | id. | id. |
| Preparaciones de acónito | id. | 108 |
| Idem ioduradas | 2.° | 160 y 224 |
| Pocion estimulante | 1.° | 202 |
| Idem estimulante diaforética | id. | 358 |
| Idem diaforética | id. | id. |
| Aguas alcalinas | 2.° | 321 |
| Idem de Mont-Dore | id. | 325 |
| Idem de Neris | id. | 326 |
| Idem de Plombieres | id. | id. |
| Idem salinas termales | id. | 336 |
| Idem sulfurosas | id. | 313 |
| Polvos de Dower | 1.° | 70 |
| Veratrina | id. | 292 |
| Bolos diaforéticos ingleses | id. | 363 |
| Píldoras diaforéticas | id. | 384 |
| Idem de plombagina | id. | id. |
| Preparaciones de zarzaparrilla | id. | 374 |
| Especies aromáticas | id. | 204 |
| Preparaciones de arnica | id. | 226 |
| Idem de enebro | id. | 195 |
| Baño de vapor de benjuí | id. | 187 |
| Polvos fumigatorios | id. | 188 |
| Fumigaciones de enebro | id. | 196 |
| Baños calientes. | | |
| Duchas aromáticas | 1.° | 215 |
| Idem sulfurosas | 2.° | 40 |
| Baños sulfurosos | id. | 236 |
| Idem sulfuro-gelatinosos | id. | 237 |
| Linimento volátil | id. | 256 |
| Idem volátil alcanforado | id. | id. |

*Sabañones no ulcerados.*



*Sabañones ulcerados.*

*Tartamudez.*

Hablar rítmicamente, retirar la lengua hácia la faringe y levantar la punta de este órgano hácia la campanilla: separar los labios transversalmente de modo que se aparten sus comisuras, como sucede con la risa, y hacer que cada frase sea precedida de una inspiracion profunda. (*Colombat de l'Isere*)

# INDICE DE AUTORES.

## A.

# C.

# D.

# E.

# H.

# I.

# M.

# S.

# T.

## U.



## V.

# W.

# INDICE DE MATERIAS.

B.

C.

M.

V.

# ERRATAS.

## TOMO PRIMERO.

| *Página.* | *Linea* | *Dice.* | *Léase.* |
| --- | --- | --- | --- |
| 14 | 32 | emplea | emplean. |
| 19 | 13 | esmeros | esmero. |
| 23 | 6 | 3 idem | 1 idem. |
| 24 | 6 | ácido esencial | aceite esencial. |
| 27 | 13 | y el problema | el problema. |
| 32 | 9 | mucilaganoso | mucilaginoso. |
| 36 | 1,ª | litros | libras. |
| 40 | 8 | obtener libras | obtener ocho libras. |
| 41 | 23 | sasafraz | sasafras. |
| 42 | 10 | goma-recinas | gomo-resinas. |
| 58 | 26 | salanicos | solanicos. |
| 65 | 22 | sotra | otra. |
| 71 | 5 | que el sueño | el sueño. |
| 74 | 1.ª | Grindlel | Grindle. |
| 121 | 27 | Gianicas | cianicas. |
| 146 | 28 | grano | granos. |
| 149 | 13 | pooo | poco. |
| d69 | 12 | aloes | aloe. |
| 193 | 2 | pacion | pocion. |
| 219 | 19 | *compuesto* | *compuestos.* |
| 220 | 25 | onzas y | onza y. |
| 240 | 16 | *de pié* | *de pies.* |
| 258 | 4 | seegal | senegal. |
| 284 | 18 | reciente | recientes. |
| 285 | 8 | *enagoga* | *emenagoga.* |
| 292 | 23 | á los | *á.* los. |
| 315 | 12 | comina | comida. |
| Id | 14 | goma | goma. |
| 325 | 5 | Alibet | Alibert. |
| 327 | 1.ª | *Auga* | *Agua.* |
| Id | Id. | sola | solo. |
| 328 | 2 | sabido | sapido. |
| 357 | 29 | onza | onzas. |

| Página. | Línea. | Dice. | Léase. |
|---|---|---|---|
| 366...... | 31.... | azuar................ | azúcar. |
| 369...... | 14.... | para................. | por. |
| 374...... | 16.... | *don*.................. | *con.* |
| 375...... | 6.... | agueguese.... ...... | agiéguese. |
| 386...... | 14.... | *deparativo*.... ...... | *depurativo.* |
| 400...... | 31.... | *ontigotosas*............ | *antigotosas.* |

# TOMO SEGUNDO.

| Página | Línea. | Dice. | Léase. |
|---|---|---|---|
| 4...... | 34.... | exite.......... ...... | éxito. |
| 6...... | 30.... | correa.......... ..... | corea. |
| 9...... | 19.... | hieirro............... | hierro. |
| 15...... | 27.... | Kranc................ | Kranz. |
| 27...... | Id..... | flegmacias............ | flegmasias, |
| 33...... | 14.... | medio ouza........... | media onza. |
| 37...... | 29.... | *Cataplama*........... | *Cataplasma.* |
| 39...... | 23.... | le duodenitis.......... | la duodenitis |
| 40...... | 61.... | prescribirse............ | proscribirse. |
| 42...... | 7.... | tode................. | todo. |
| 63...... | g.... | quinina.............. | quina. |
| Id....... | 14.... | cemo........ ...... | como. |
| 64...... | 26.... | de quinina............ | de quina |
| Id....... | 27.... | idem....... ........ | idem. |
| 67...... | 26.... | de quinina............ | de quina. |
| 68...... | 20.... | brazo................ | bazo. |
| 80...... | 17 y 18.... | ferrugiciosas....... .... | ferruginosas. |
| 86...... | 29.... | hiorro....... ........ | hierro, |
| 88...... | 32.... | *amenorrce*...... ...... | *la amenorrea.* |
| 89...... | 3.... | se princia...... ...... | se principia. |
| 90...... | 2.... | Oxdi................ | Oxido. |
| Id....... | 3.... | Riubarbo.............. | Ruibarbo. |
| 91...... | 22.... | emerilado.... ........ | esmerilado. |
| 92...... | 13.... | saccatrino............. | succotrino. |
| 101...... | 17.... | estringente....... ..... | astringente. |
| 115...... | 9.... | demorragias... ........ | hemorragias. |
| 123...... | 25.... | entas................ | lentas. |
| 134...... | 20.... | preducen............ | producen. |
| Id....... | 22.... | mecruriales.......... .... | mercuriales. |
| 135...... | 30.... | *calomelono*............ | *calomelano.* |
| 136...... | 2.... | pildoros .............. | píldoras. |
| 137...... | 5.... | estomatisis............ | estomatitis. |
| 139...... | 16.... | inconventes............ | inconvenientes. |
| 143...... | 18.... | noeche.............. | noche. |
| 144...... | 7.... | sifills............... | sifilis. |

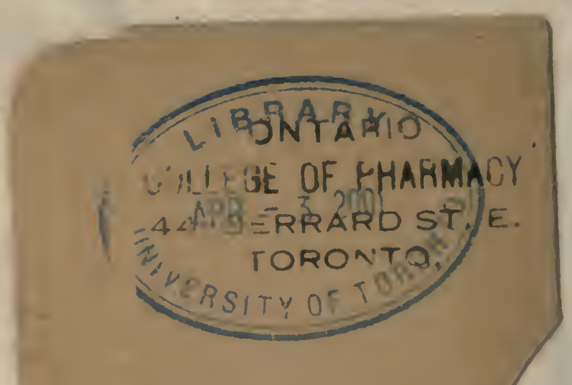
| *Página.* | *Linea.* | *Dice.* | *Léase.* |
| --- | --- | --- | --- |
| Id | 14 | acetto | acetato. |
| Id | 16 | pildodas | píldoras. |
| 146 | 21 | granos | grano. |
| 148 | 18 | de;sifilis | de sifilis. |
| 149 | 6 | Cercloruro | Percloruro. |
| Id | 7 | Ploruro | Cloruro. |
| 159 | 1.ª | iodido | ioduro. |
| 163 | Id | una precio | un precio. |
| 167 | 22 | meseuterica | mesentèrica. |
| 176 | 12 | medicamente | medicamento. |
| 178 | Id | quiza que ha | quizá ha. |
| 181 | 3 | ficientes | suficientes |
| 182 | 12 | tamponamientor | tamponamiento |
| 184 | 25 | composion | composicion. |
| 185 | 20 | conjuntivítas | conjuntivitis. |
| 186 | 21 | Hesselbach | Hesselbach. |
| 196 | 17 | peiigroso | peligroso. |
| 198 | 11 | Graud Jean | Grand-Jean. |
| 199 | Id | populosas | papulosas. |
| 213 | 19 | lencorrea | leucorrea. |
| 222 | 25 | Balis | Bahi. |
| Id | 28 | redaccion | reduccion. |
| 226 | 8 | y medio | y media. |
| 231 | 7 | tees | tres. |
| 235 | 6 | *resolutvia* | *resolutiva.* |
| 236 | 22 | Polisurfuro | Polisulfuro. |
| 239 | 9 | amarilla | amarilllo. |
| 242 | 1.ª | empla | emplea. |
| Id | 4 | Mitan | Mitau. |
| 258 | 1.ª | convenenamiento | envenenamiento. |
| Id | 22 | *arseuicales* | *arsenicales.* |
| 260 | 3 | rociscos | trociscos. |
| 262 | 4 | *Anteuvicth* | *Autenrrieth.* |
| 266 | 29 | *Iuyeccion* | Inyeccion. |
| 269 | 32 | *opodedoch* | *opodeldoch.* |
| 271 | 12 | las articulaciones | los aparatos. |
| Id | 34 | la cintura | el cinturon. |
| 277 | 23 | Bolgoña | Borgona. |
| 281 | 15 | inconvenicales | inconvenientes. |
| 390 | 9 | en la la | en la. |
| 292 | 26 | esPacio | espacio |
| 294 | 1.ª | alcohor | alcohol. |
| 298 | 3 | 75000 | 7500. |
| 305 | 2 | Se continúa asi | se continúa |
| 306 | 8 | jarade | jarabe. |
| 309 | 7 | á un | á una |
| 311 | 26 | de de Storey | de Storey. |
| 313 | 23 | escrusulosos | escrofulosos. |
| 314 | 10 | *Sanveur* | *Sauveur.* |
| Id | 25 | sarona | Garonne. |
| 322 | 26 | crisializado | cristalizado. |

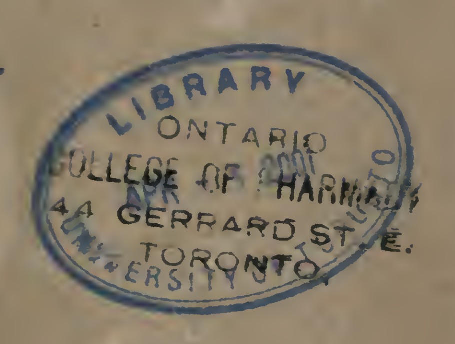
| *Página.* | *Linea.* | *Dice.* | *Léase.* |
|---|---|---|---|
| 329...... | 25.... | se llaman............. | se llama. |
| 343...... | 30.... | afectos......,......... | efectos. |
| 344...... | 29.... | axilios............... | auxilios. |
| 376...... | 20.... | *Disruteria*............ | Disenteria. |
| Id....... | 30.... | sustanceas............ | sustancias. |
| 378...... | 36.... | Augas............... | Aguas. |
| 381...... | 15.... | Velpean............. | Velpeau. |
| 282...... | 50.... | tónicos.............. | tónicas. |
| 384...... | 2.º.... | Polucion............. | Solucion. |
| Id....... | 23.... | fie................. | de. |
| 385...... | 14.... | Floridina.... ........ | Floridzina. |
| Id....... | 36.... | dotinenvitis........... | dotinenterit is. |
| 392...... | 38.... | Iotericia.............. | Ictericia. |
| 393...... | 33.... | Sulfura.............. | sulfuro. |
| 400...... | 18.... | breo................ | brea. |
| 402...... | 1.º.... | centauro.............. | centeno. |
| Id....... | 6.... | pirotooido............. | pirotónide. |
| 404...... | 37.... | preparaciodes.......... | preparaciones. |
| 407...... | 1.º.... | de Leney............ | de Seney |
| 409...... | 29.... | de Bau.er.... ........ | de Banyer. |
| 411...... | 9.... | patacio...... ........ | potasio. |
| 414...... | 45.... | Panta.............. | Santa. |
| 416...... | 8.... | Vigaronx........... | Vigaroux. |
| 457...... | 11.... | blanca............... | blanco. |
| 419...... | 37.... | Fustamond.......... | Justamond. |
| 428...... | 11.... | antipediculva ......... | antipedicular. |
| 431...... | 23.... | Ganbius............. | Gaubins. |
| 434...... | 13.... | antiartricas...... ..... | antiartríticas. |
| Id....... | 42.... | Hauke.............. | Hanke. |
| 442...... | 27.... | Quesgueville.......... | Quesneville. |
| Id....... | 29.... | Radcliffe.............. | Radcliffe. |
| 444...... | 20.... | Righuni.............. | Righini. |
| 445...... | 31.... | Seucy .............. | Sency. |
| 451 ..... | 48.... | Cuntisù........ ..... | Cuntis. |
| 455...... | 1.º.... | Baño............... | Baño. |
| 462...... | 14.... | hormentila............ | tormentila. |
| Id....... | 40.... | antisilitico............ | antisifilítico. |
| 479...... | 5.... | plate............... | plata. |






LIBRARY
APR -3 2001
UNIVERSITY OF TORONTO
COLLEGE OF PHARMACY
GERRARD ST.
TORONTO


LIBRARY
ONTARIO
COLLEGE OF PHARMACY
APR - 3 2001
44 GERRARD ST. E.
TORONTO.
UNIVERSITY OF TORONTO


LIBRARY
ONTARIO
COLLEGE OF PHARMACY
44 GERRARD ST. E.
TORONTO.

